

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD072PO	IFC	Ciberseguridad, hacking ético	Desarrollo y actividades del hacker ético	300	200	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCD072PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD073PO	IFC	Programación Apps	Desarrollo de aplicaciones móviles para Android	180	140	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD073PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD074PO	IFC	SOFTWARE CRAFTSMANSHIP	SOFTWARE CRAFTSMANSHIP	400	400	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD074PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM040PO	IFC	Administración de Redes	Implantación y gestión de una red informática	180	180	0	8	5	Avanzadas	1	SI	-	<a href="#">IFCM040PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM042PO	IFC	NFV Y SDN REDES 5G	MÁSTER EN NFV Y SDN PARA REDES 5G	368	368	0	8	5	Avanzadas	1	SI	-	<a href="#">IFCM042PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT153PO	IFC	BIG DATA Y BI	Introducción al Big Data y Business Intelligence	200	150	50	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT153PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT154PO	IFC	ANIMACIÓN 3D Y VIDEOJUEGOS	TECNOLOGÍAS GRÁFICAS PARA LA GENERACIÓN DE VIDEOJUEGOS	180	180	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">IFCT154PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT155PO	IFC	IA	Introducción a la Inteligencia Artificial y los algoritmos	180	180	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">IFCT155PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT156PO	IFC	DATA SCIENCE	DATA SCIENCE	600	600	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT156PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IMAI031PO	IMA	Domótica	Instalación y supervisión de un desarrollo domótico	180	140	40	8	5	Avanzadas	9	SI	-	<a href="#">IMAI031PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG002PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG017PO	ADG	Desarrollo TIC	DESARROLLO TIC PARA LA FIDELIZACIÓN Y ACCIÓN COMERCIAL. GAMIFICACIÓN.	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG017PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG025PO	ADG	FIRMA ELECTRÓNICA	FIRMA ELECTRÓNICA. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA COMUNICACIÓN.	45	45	0	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGG025PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG027PO	ADG	GESTIÓN DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG031PO	ADG	GESTIÓN INFORMATIZADA VENTAS	GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG031PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG035PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG075PO	ADG	SOCIAL MEDIA MRKTG EN COMERCIO	SOCIAL MEDIA MARKETING EN COMERCIO	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG075PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG076PO	ADG	SPSS - ANALISIS ESTADÍSTICO	SPSS: APLICACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG076PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ARGG012PO	ARG	INFOGRAFÍA ANIMADA 3D	INFOGRAFÍA ANIMADA EN 3D STUDIO MAX	65	65	65	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG012PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ARGN004PO	ARG	DISEÑO DE PRODUCTOS EDITORIAL	DISEÑO DE PRODUCTOS EDITORIALES MULTIMEDIA	110	110	110	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGN004PO</a>




**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III


Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM040PO	COM	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM040PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM049PO	COM	TCAS MKTING ON LINE	TÉCNICAS DE MARKETING ON LINE, BUSCADORES, SOCIAL MEDIA Y MÓVIL	90	90	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM049PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**  
 DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
 FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM060PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM062PO	COM	MERCADOTECNIA EN INTERNET	MERCADOTECNIA EN INTERNET	80	80	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM062PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**  
 DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
 FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT040PO	COM	GEST VENTAS/MKTING EN GEST. CO	GESTIÓN DE VENTAS, MARKETING DIRECTO Y UTILIZACIÓN DE REDES SOCIALES EN LA GESTIÓN COMERCIAL	100	100	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT040PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT071PO	COM	TECNOLOGÍAS APLICADAS A VENTA	TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA VENTA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT071PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT098PO	COM	CRM HERRAMIENTA TELEMARKETING	CRM COMO HERRAMIENTA DE TELEMARKETING	65	20	45	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT098PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT105PO	COM	VENTA ONLINE	VENTA ONLINE	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT105PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ELEE017PO	ELE	DOM MONIT CONSUMO EN EDIFICIOS	DOMOTICA Y MONITORIZACION DEL CONSUMO EN EDIFICIOS	60	60	0	8	5	Básicas	9	NO	-	<a href="#">ELEE017PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE018PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ELEE020PO	ELE	PROG ESTRUCTURADA AUTOMATAS	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA DE AUTÓMATAS OMRON	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE020PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ELES001PO	ELE	DOMÓTICA: PROTOCOLO KNX	PROTOCOLO KNX PARA DOMÓTICA	40	40	40	8	5	Avanzadas	9	NO	-	<a href="#">ELES001PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCB008PO	EOC	ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	50	0	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">EOCB008PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCE003PO	EOC	CYPE SOFTWARE	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON CYPE	30	30	30	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">EOCE003PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCE004PO	EOC	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CYPECAD	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	80	80	80	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCE004PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0003PO	EOC	APLIC TEC BIM PROYEC EDIFICA	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN	165	165	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0003PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0007PO	EOC	TECNOLOGÍA BIM EDIFICACIÓN	TECNOLOGÍA BIM EN EDIFICACIÓN	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0007PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0017PO	EOC	TOPOGRAFÍA FORESTAL BÁSICA	TOPOGRAFÍA FORESTAL: CARTOGRAFÍA BÁSICA Y GPS	30	0	30	8	5	Básicas	12	NO	-	<a href="#">EOC0017PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0021PO	EOC	FOT AREA FOT CON OC USO DRONES	FOTOGRAFÍA AERÉA Y FOTOGAMETRÍA PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL CON USO DE DRONES	90	90	0	13	5	Avanzadas	6	NO	-	<a href="#">EOC0021PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0058PO	EOC	BIM CIVIL	BIM CIVIL	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0058PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0080PO	EOC	ArcGIS 10.x/Pro-Usuario	ArcGIS 10.x/ ArcGIS Pro - Nivel Usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOC0080PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0081PO	EOC	ArcGIS 10.x/Pro-Avanzado	ArcGIS 10.x/ ArcGIS Pro - Nivel Avanzado	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOC0081PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0082PO	EOC	Cartog.Dig.ArcGIS10/AutocadMap	Cartografía Digital con ArcGIS 10 y Autocad Map 3D	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOC0082PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0083PO	EOC	Especialista en ArcGIS 10	Especialista en ArcGIS 10 (Usuario + Avanzado)	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOC0083PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0084PO	EOC	ArcGIS/Pro Medio Ambiente	Especialista en ArcGIS 10/ ArcGIS Pro aplicado al Medio Ambiente	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOC0084PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO085PO	EOC	Especialista ArcGIS10/Pro Geol	Curso de Especialista en ArcGIS 10 / ArcGIS Pro aplicado a la Geología y Minería	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO085PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO086PO	EOC	Network Analyst ArcGIS 10/Pro	Network Analyst con ArcGIS 10/ArcGIS Pro	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO086PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO087PO	EOC	Espec Net Analyst ArcGIS10/Pro	Especialista en Análisis de Redes con ArcGIS 10 / ArcGIS Pro y Network Analyst	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO087PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO088PO	EOC	ArcGIS 10 Energ. Renovables	Especialista en ArcGIS 10 aplicado a Ingeniería de Energías Renovables	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO088PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO089PO	EOC	QGIS Y GRASS - Nivel usuario	QGIS Y GRASS - Nivel usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO089PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO090PO	EOC	QGIS Y GRASS – NIVEL AVANZADO	QGIS Y GRASS – NIVEL AVANZADO	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO090PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO091PO	EOC	ESPECIALISTA EN QGIS Y GRASS	ESPECIALISTA EN QGIS Y GRASS (USUARIO Y AVANZADO)	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO091PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO092PO	EOC	ESP. QGIS APLIC. MED. AMBIENTE	ESPECIALISTA EN QGIS APLICADO AL MEDIO AMBIENTE	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO092PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO093PO	EOC	Java Script3 X/ArcGIS Server	Creación de Aplicaciones API de JavaScript 3.X y ArcGIS Server	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO093PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO094PO	EOC	Map.web JavaScript4X/ArcGIS Ser	Creación de Aplicaciones de mapas web con la API de JavaScript 4.X y ArcGIS Server	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO094PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO095PO	EOC	Espec.JavaScript/ArcGIS Server	Especialista en Creación de Aplicaciones con la API de JavaScript y ArcGIS Server	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO095PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO096PO	EOC	ArcObjects ArcGIS/Visu.Stud.	ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO096PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO097PO	EOC	Desar. Plugins Python QGIS	Desarrollo de Plugins con Python en QGIS	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO097PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO098PO	EOC	Teledetección y GIS	Teledetección y GIS con datos de satélite, DRONES Y LIDAR	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO098PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO099PO	EOC	TELEDETECCIÓN-AGRICULTURA	TELEDETECCIÓN APLICADA A LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DATOS DE SATÉLITE Y DRONES	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO099PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO100PO	EOC	TELEDETECCIÓN-GIS AGUA	ESPECIALISTA EN TELEDETECCIÓN Y GIS APLICADO AL ESTUDIO DEL AGUA CON QGIS Y ARCGIS	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO100PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO101PO	EOC	TRATAMIENTO DE DATOS	TRATAMIENTO DE DATOS LIDAR CON ARCGIS (ARCMAP) Y QGIS	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO101PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO102PO	EOC	PIX4D MAPPER PRO	PIX4D MAPPER PRO APLICADO A LA TOPOGRAFÍA, ORTOIMAGEN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN	35	35	35	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO102PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO103PO	EOC	DRONES CON DJI PHANTOM 4	PILOTO DE DRONES CON DJI PHANTOM 4 PRO (0-5 KG) AVANZADO	69	69	69	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO103PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO104PO	EOC	DJI PHANTOM 4 PRO(0-5KG)	DJI PHANTOM 4 PRO(0-5KG)	9	9	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO104PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO105PO	EOC	DJI MATRICE 200 (5-15 KG)	DJI MATRICE 200 (5-15 KG)	9	9	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO105PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO106PO	EOC	DJI MATRICE 600 (15-25)	DJI MATRICE 600 (15-25)	9	9	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO106PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO107PO	EOC	PARROT DISCO PRO-AG (0-5)	PRÁCTICO PARROT DISCO PRO-AG (0-5)	20	20	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO107PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO108PO	EOC	APLICACIÓN AUTOPILOTO DJI	APLICACIÓN AUTOPILOTO DJI	3	3	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO108PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO109PO	EOC	AUTOCAD CIVIL 3D	ESPECIALISTA EN AUTOCAD CIVIL 3D	60	60	60	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO109PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO110PO	EOC	Revit – Nivel Usuario	Revit – Nivel Usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO110PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO112PO	EOC	Modeliz.Hidr. HecRAS/ ArcGIS10	Modelización Hidráulica con HecRAS y ArcGIS 10 (GeoRAS)	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO112PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO113PO	EOC	Modeliz.Hidr. IBER/ArcGIS	Modelización Hidráulica Bidimensional con IBER y ArcGIS	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO113PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO114PO	EOC	ESP. QGIS APLIC. TTES.	ESPECIALISTA EN QGIS APLICADO AL ANÁLISIS DE RUTAS DE TRANSPORTES	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO114PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO115PO	EOC	Esp. Desarrollo SIG con ESRI	Especialista en Desarrollo de Sist. de Información Geográfica (SIG) con tecnología ESRI	250	250	250	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO115PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO116PO	EOC	QGIS y OpenGeo Suite	Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO116PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO117PO	EOC	Python en ArcGIS	Python en ArcGIS	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO117PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO118PO	EOC	Avanzado de Python en ArcGIS	Avanzado de Python en ArcGIS	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO118PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO119PO	EOC	Des.Aplic.Web GIS Open Source	Desarrollo de Aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO119PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO120PO	EOC	Des.Apl.Web GIS ESRI/Carto..	Desarrollo de Aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox, y Google Maps	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO120PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO121PO	EOC	DRONES ALA FIJA	PILOTO DE DRONES DE ALA FIJA CON PARROT DISCO PRO-AG (0-5 KG) AVANZADO	80	80	80	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO121PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO122PO	EOC	DRONES PHANTOM-MATRICE 200	PILOTO DE DRONES CON PHATOM 4 PRO (0-5KG) Y MATRICE 200(5-15kg) AVANZADO	78	78	78	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO122PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO123PO	EOC	DRONES PHANTOM-MATRICE 600	PILOTO DE DRONES CON PHATOM 4 PRO (0-5KG) Y MATRICE 600 (15-25kg) AVANZADO	78	78	78	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO123PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO124PO	EOC	DRONES DJI PHANTOM-MATRICE	PILOTO DE DRONES CON DJI PHATOM 4 PRO (0-5KG) Y MATRICE 200 Y 600 AVANZADO	87	87	87	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOCO124PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO125PO	EOC	MAP 3D INTEGRACIÓN AMBIENTAL	AUTOCAD MAP 3D APLICADO A LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO125PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	FMEM001PO	FME	AUTODESK INVENTOR I	AUTODESK INVENTOR I	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">FMEM001PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	FMEM003PO	FME	CATIA V5	CATIA V5	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">FMEM003PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	FMEM020PO	FME	PLC AVANZADO	PLC AVANZADO	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">FMEM020PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD002PO	IFC	ANÁLISIS EN CÓDIGO BDD Y TDD	ANÁLISIS EN CÓDIGO BDD Y TDD	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD002PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD003PO	IFC	ANALISTA PROGRAMADOR COBOL	ANALISTA PROGRAMADOR COBOL	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD003PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD007PO	IFC	BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA APLICADA AL DESARROLLO DE MEDICAMENTOS	50	50	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD007PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD051PO	IFC	VMWARE VSPHERE 5	VMWARE VSPHERE 5	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD051PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD075PO	IFC	HTML5 para desarrolladores GIS	HTML5 para desarrolladores GIS	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">IFCD075PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD076PO	IFC	Intr.Progr.API Google Maps	Introducción a la programación con la API de Google Maps	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">IFCD076PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM005PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM014PO	IFC	MCNS MANAGING CISCO NETWORK	MANAGING CISCO NETWORK SECURITY (MCNS)	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM014PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM021PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM029PO	IFC	SWITCHING DE CISCO. CCNP	SWITCHING DE CISCO. CCNP	32	32	32	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM030PO	IFC	TELECOMUNICACIONES TELEFÓNICAS	CENTRALITAS Y TERMINALES TELEFÓNICOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM030PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM031PO	IFC	TRADUCCION ESPECIALIZADA	TRADUCCIÓN ESPECIALIZADA DE SOFTWARE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM031PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT006PO	IFC	ADMINISTRACIÓN - CITRIX XENAPP	ADMINISTRACION DE CITRIX XENAPP	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT006PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT010PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT046PO	IFC	DREAMWEAVER BÁSICO	DREAMWEAVER BÁSICO	45	10	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT046PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMÁTIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT055PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT058PO	IFC	INTRODUCCIÓN A AJAX	INTRODUCCIÓN A AJAX	25	25	25	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT058PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT059PO	IFC	INTRODUCCIÓN AL C++	INTRODUCCIÓN A C++. C AVANZADO.	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT059PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT077PO	IFC	PATRONES DE DISEÑO Y STRUTS	PATRONES DE DISEÑO Y STRUTS	36	36	36	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT077PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT095PO	IFC	PYTHON Y DJANGO	PYTHON Y DJANGO	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCT095PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT098PO	IFC	ROUTING DE CISCO. CCNP	ROUTING DE CISCO. CCNP	32	32	32	12	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT098PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT102PO	IFC	SERVIDOR MICROSOFT LYNC 2010	SERVIDOR MICROSOFT LYNC 2010	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT102PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT115PO	IFC	ESCRITORIO&VMWARE Y MICROSOFT	VIRTUALIZ. DEL ESCRIT. Y USUARIO FINAL CON VMWARE Y MICROSOFT. PROD., TÉCNICAS Y FUNCIONALIDADES	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT115PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT117PO	IFC	VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE	VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES Y ESCRITORIOS CON VMWARE	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT117PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT157PO	IFC	AUTOCAD MAP 3D NIVEL USUARIO	AUTOCAD MAP 3D NIVEL USUARIO	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">IFCT157PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT158PO	IFC	MicroStation V8i	MicroStation V8i – Nivel Usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">IFCT158PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT159PO	IFC	Infoarquitectura 3D	Infoarquitectura 3D con 3ds Max - Nivel Usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">IFCT159PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IMSV033PO	IMS	3DS MAX 2013	3DS MAX 2013	120	120	120	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IMSV033PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	QUIA030PO	QUI	SISTEMAS CONTROL QCX-ROBOLAB	SISTEMAS DE CONTROL QCX-ROBOLAB: FORMACIÓN ELECTROMECÁNICA	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">QUIA030PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE002PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE027PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE043PO	SSC	DIS., MET. Y GEST. E-LEARNING	DISEÑO, METODOLOGIA Y GESTIÓN DE UN CURSO DE E-LEARNING MOODLE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE043PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE071PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELEARNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA ELEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS ELEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	ELEL01	ELE	-	AUTOMATISMO CON CONTROL PROGRAMABLE	270	270	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEL01</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD01</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA: WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD09	IFC	-	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON JAVA	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD09</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD11	IFC	-	ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE SERVIDOR DE APLICACIONES "RED HAT JBOSS"	210	210	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD11</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD12	IFC	-	ADMINISTRADOR SERVIDOR DE APLICACIONES ORACLE WEBLOGIC	150	150	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD12</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD13	IFC	-	ADMINISTRADOR TÉCNICO DE SISTEMAS ORACLE	180	180	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD13</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD14	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES JAVA J2EE 7 (ORACLE)	150	150	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD14</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD15	IFC	-	PROGRAMACIÓN JAVA SE 8(ORACLE)	160	160	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD15</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD16	IFC	-	ADMINISTRACIÓN AVANZADA DE ORACLE DATABASE: ALTA DISPONIBILIDAD EN LA NUBE	150	150	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD16</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD17	IFC	-	FUNDAMENTOS Y ADMINISTRACIÓN DE ORACLE DATABASE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD17</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD20	IFC	-	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MICROSOFT AZURES EN INFRAESTRUCTURAS TI	100	100	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD20</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD21	IFC	-	DESARROLLO DE SOLUCIONES MICROSOFT AZURE	100	100	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD21</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD23	IFC	-	BIG DATA DEVELOPER CON CLOUDERA APACHE HADOOP	175	175	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD23</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD25	IFC	-	DESARROLLADOR SPARK BIG DATA CLOUDERA	175	175	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD25</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD26	IFC	-	CMS Y E-COMMERCE	100	100	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD26</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD28	IFC	-	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL CON UNITY 3D	300	300	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">IFCD28</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT01	IFC	-	ANALISTA DE BIG DATA Y CIENTÍFICO DE DATOS	40	40	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCT01</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS IBM DB2 PARA SISTEMAS DISTRIBUIDOS	170	170	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT02</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN AIX (IBM UNIX) PARA POWER SYSTEM	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT03</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT04	IFC	-	ADMINISTRADOR DEL IBM TIVOLI STORAGE MANAGER	120	120	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT04</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT05	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DEL IBM WEBSHERE COMMERCE	150	150	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT05</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT07	IFC	-	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE BUSINESS INTELLIGENT Y DATA WAREHOUSE CON IBM	145	145	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT07</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT08	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DEL IBM WEBSHERE PORTAL SERVER Y CREACIÓN DE PORTALES WEB.	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT08</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT09	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DEL IBM WEBSHERE APPLICATION SERVER	150	150	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT09</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT10	IFC	-	ARQUITECTO DE CLOUD	120	120	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT10</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT12	IFC	-	DESARROLLADOR SAP ABAP	240	240	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT12</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT13	IFC	-	CONSULTOR OFICIAL SAP RECURSOS HUMANOS (HR)	230	230	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT13</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT16</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSO); WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT17</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT19	IFC	-	INGENIERO DE SISTEMAS "RED HAT LINUX"	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT19</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT21	IFC	-	USUARIO FINAL SAP ERP- AREA ECONOMICO FINANCIERO	160	160	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT21</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT22	IFC	-	USUARIO FINAL SAP ERP ÁREA LOGÍSTICA	160	160	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT22</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT25	IFC	-	MCSA SQL SERVER	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT25</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT26	IFC	-	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS TIC (MICROSOFT)	160	160	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT26</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT27	IFC	-	INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS MICROSOFT SQL SERVER	80	80	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT27</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT28	IFC	-	ORACLE JAVAEE WEBLOGIC EXPERTO	155	155	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT28</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT29	IFC	-	ORACLE BIG DATA INGENIERO	165	165	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCT29</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT30	IFC	-	ORACLE BIG DATA ANALISTA	175	175	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCT30</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT31	IFC	-	SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS CON IBM	255	255	0	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT31</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT34	IFC	-	ADMINISTRADOR BIG DATA CLOUDERA	150	150	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCT34</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT35	IFC	-	ANALISTA DE DATOS BIG DATA CLOUDERA	150	150	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCT35</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT37	IFC	-	HERRAMIENTAS WEB 2.0	100	100	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT37</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT38	IFC	-	COMMUNITY MANAGER, HERRAMIENTAS, ANALÍTICA E INFORMES	100	100	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT38</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT39	IFC	-	POSICIONAMIENTO WEB Y MARKETING DIGITAL EN BUSCADORES	100	100	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT39</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT40	IFC	-	SAP ERP - CONSULTOR COMPRAS	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT40</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT41	IFC	-	SAP ERP - CONSULTOR CONTABILIDAD FINANCIERA	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT41</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT42	IFC	-	SAP ERP - CONSULTOR VENTAS	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT42</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT43	IFC	-	SAP ERP - CONSULTOR CONTABILIDAD ANALÍTICA	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT43</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT44	IFC	-	RED HAT OPENSTACK	200	200	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT44</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT46	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT46</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IMSV01	IMS	-	DISEÑO DE APLICACIONES WEB E INTEGRACIÓN DE PRODUCTOS AUDIOVISUALES MULTIMEDIA	480	480	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IMSV01
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110			ARGN0110	ARGN0110 - Desarrollo de productos editoriales multimedia - 1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011	570	570	570	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0935_3		MF0935_3	MF0935_3: Proyectos de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0936_3		MF0936_3	MF0936_3: Diseño de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	110	110	110	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0936_3	UF1583	UF1583	UF1583: Diseño gráfico de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0936_3	UF1584	UF1584	UF1584: Diseño funcional y de la interactividad de productos multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0937_3		MF0937_3	MF0937_3: Implementación y publicación de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0937_3	UF1585	UF1585	UF1585: Desarrollo de prototipos de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0937_3	UF1586	UF1586	UF1586: Integración de la funcionalidad en productos multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0937_3	UF1587	UF1587	UF1587: Publicación de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0938_3		MF0938_3	MF0938_3: Gestión de la calidad de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGN0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110		MP0341	MP0341	MP0341: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGN0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110			ELEM0110	ELEM0110 - Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	630	630	630	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1568_3		MF1568_3	MF1568_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1568_3	UF1787	UF1787	UF1787: Planificación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1568_3	UF1788	UF1788	UF1788: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1568_3	UF1789	UF1789	UF1789: Elaboración de la documentación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1569_3		MF1569_3	MF1569_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1569_3	UF1790	UF1790	UF1790: Planificación de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1569_3	UF1791	UF1791	UF1791: Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1569_3	UF1792	UF1792	UF1792: Elaboración de la documentación de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1570_3		MF1570_3	MF1570_3: Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1570_3	UF1793	UF1793	UF1793: Planificación de las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1570_3	UF1794	UF1794	UF1794: Selección de equipos y materiales en las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1570_3	UF1795	UF1795	UF1795: Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110		MP0380	MP0380	MP0380: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511			ELEM0511	ELEM0511 - Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1980_3		MF1980_3	MF1980_3: Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1980_3	UF2247	UF2247	UF2247: Planificación de los sistemas domóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1980_3	UF2248	UF2248	UF2248: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas domóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1980_3	UF2249	UF2249	UF2249: Elaboración de la documentación de los sistemas domóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1981_3		MF1981_3	MF1981_3: Desarrollo de proyectos de sistemas inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1981_3	UF2250	UF2250	UF2250: Planificación de sistemas inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1981_3	UF2251	UF2251	UF2251: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1981_3	UF2252	UF2252	UF2252: Elaboración de la documentación de los sistemas inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1982_3		MF1982_3	MF1982_3: Desarrollo de proyectos de integración de sistemas domóticos e inmóticos con redes de comunicación (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1982_3	UF2253	UF2253	UF2253: Integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1982_3	UF2254	UF2254	UF2254: Selección de equipos y materiales para la integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1982_3	UF2255	UF2255	UF2255: Elaboración de la documentación para la integración de redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511		MP0465	MP0465	MP0465: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	120	120	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0511</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209			ELES0209	ELES0209 - Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos - (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 3/06/2011)	420	420	420	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0209</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0599_2		MF0599_2	MF0599_2: Montaje y mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad. (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0599_2	UF1118	UF1118	UF1118: Montaje de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0599_2	UF1119	UF1119	UF1119: Mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0600_2		MF0600_2	MF0600_2: Montaje y mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos. (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0600_2	UF1121	UF1121	UF1121: Montaje de infraestructuras de redes locales de datos (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0600_2	UF1122	UF1122	UF1122: Mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209		MP0232	MP0232	MP0232: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211			ELES0211	ELES0211 - Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión - (1077/2012 de 13/Julio BOE Ne 214 del 5/09/2012)	440	440	0	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1566_2		MF1566_2	MF1566_2: Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Ne 214 del 5/09/2012)	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0211</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1566_2	UF1976	UF1976	UF1976: Montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	90	90	0	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1566_2	UF1977	UF1977	UF1977: Mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	80	80	0	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1567_2		MF1567_2	MF1567_2: Montaje y mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	190	190	0	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1567_2	UF1979	UF1979	UF1979: Montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	90	90	0	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1567_2	UF1980	UF1980	UF1980: Mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	70	70	0	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211		MP0419	MP0419	MP0419: Módulo de prácticas profesionales no laborales de montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111			IFCD0111	IFCD0111 - Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	700	700	700	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: (Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0226_3		MF0226_3	MF0226_3: (Transversal) Programación de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0226_3	UF2175	UF2175	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0226_3	UF2176	UF2176	UF2176: Definición y manipulación de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0226_3	UF2177	UF2177	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3		MF0494_3	MF0494_3: Programación en lenguajes estructurados (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3	UF2178	UF2178	UF2178: Programación estructurada (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3	UF2179	UF2179	UF2179: Elaboración de interfaces de usuario (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3	UF2180	UF2180	UF2180: Acceso a bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3	UF2181	UF2181	UF2181: Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111		MP0452	MP0452	MP0452: Modulo de prácticas profesionales no laborales de programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112			IFCD0112	IFCD0112 - Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	710	710	710	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: (Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0112</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0226_3		MF0226_3	MF0226_3: (Transversal) Programación de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0226_3	UF2175	UF2175	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0226_3	UF2176	UF2176	UF2176: Definición y manipulación de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0226_3	UF2177	UF2177	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0227_3		MF0227_3	MF0227_3: Programación orientada a objetos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	250	250	250	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0227_3	UF2404	UF2404	UF2404: Principios de la programación orientada a objetos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0227_3	UF2405	UF2405	UF2405: Modelo de programación web y bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0227_3	UF2406	UF2406	UF2406: El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112		MP0501	MP0501	MP0501: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0966_3		MF0966_3	MF0966_3: Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0966_3	UF2213	UF2213	UF2213: Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0966_3	UF2214	UF2214	UF2214: Implementación y uso de una BD (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0966_3	UF2215	UF2215	UF2215: Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0967_3		MF0967_3	MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0967_3	UF2216	UF2216	UF2216: Repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0967_3	UF2217	UF2217	UF2217: Lenguaje XML (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0967_3	UF2218	UF2218	UF2218: Desarrollo de un CMS (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0968_3		MF0968_3	MF0968_3: Administración de sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0968_3	UF1643	UF1643	UF1643: Gestión y control de los Sistemas de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0968_3	UF1644	UF1644	UF1644: Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211		MP0459	MP0459	MP0459: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas de Gestión de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111			IFCM0111	IFCM0111 - Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	680	680	680	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1221_3		MF1221_3	MF1221_3: Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1221_3	UF2182	UF2182	UF2182: Planificación de la puesta en servicio de redes inalámbricas de datos de área local y metropolitana (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1221_3	UF2183	UF2183	UF2183: Configuración de la seguridad de las redes inalámbricas de área local y metropolitana (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1221_3	UF2184	UF2184	UF2184: Supervisión de redes inalámbricas de área local y metropolitana (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1222_3		MF1222_3	MF1222_3: Gestión de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1222_3	UF2185	UF2185	UF2185: Planificación de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1222_3	UF2186	UF2186	UF2186: Elaboración de protocolos de prueba de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1222_3	UF2187	UF2187	UF2187: Supervisión de las mediciones de las señales de radiofrecuencia (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1223_3		MF1223_3	MF1223_3: Gestión del mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1223_3	UF2188	UF2188	UF2188: Programación del mantenimiento preventivo en sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0111</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1223_3	UF2189	UF2189	UF2189: Diagnóstico y resolución de incidencias en equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1223_3	UF2190	UF2190	UF2190: Gestión del inventario de sistemas de radiocomunicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111		MP0453	MP0453	MP0453: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCM0111</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210			IFCM0210	IFCM0210 - Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	580	580	580	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1210_2		MF1210_2	MF1210_2: Puesta en servicio y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1210_2	UF1847	UF1847	UF1847: Puesta en servicio de Redes Inalámbricas de Área Local y Metropolitana (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1210_2	UF1848	UF1848	UF1848: Supervisión y mantenimiento de Redes Inalámbricas de Área Local y Metropolitanas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCM0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1211_2		MF1211_2	MF1211_2: Configuración y puesta en servicio de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1211_2	UF1849	UF1849	UF1849: Puesta en servicio de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de Redes Fijas y Móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1211_2	UF1850	UF1850	UF1850: Verificación de la conexión de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1212_2		MF1212_2	MF1212_2: Mantenimiento de primer nivel de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1212_2	UF1851	UF1851	UF1851: Mantenimiento de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1212_2	UF1852	UF1852	UF1852: Gestión de alarmas de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1212_2	UF1853	UF1853	UF1853: Reparación de averías de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210		MP0392	MP0392	MP0392: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310			IFCM0310	IFCM0310 - Gestión de redes de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0962_3		MF0962_3	MF0962_3: Integración de servicios de comunicaciones de voz, datos y multimedia (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0962_3	UF1872	UF1872	UF1872: Implantación y configuración de pasarelas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0962_3	UF1873	UF1873	UF1873: Implantación y mantenimiento de sistemas de comunicaciones para servicios multimedia y gestión de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

## ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0963_3		MF0963_3	MF0963_3: Administración de servicios de comunicaciones para usuarios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0963_3	UF1874	UF1874	UF1874: Mantenimiento de la infraestructura de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0963_3	UF1875	UF1875	UF1875: Gestión de recursos, servicios y de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0963_3	UF1876	UF1876	UF1876: Atención a usuarios e instalación de aplicaciones cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310		MP0395	MP0395	MP0395: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión de redes de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410			IFCM0410	IFCM0410 - Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	680	680	680	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1216_3		MF1216_3	MF1216_3: Monitorización de la red de comunicaciones y resolución de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1216_3	UF1854	UF1854	UF1854: Monitorización de red y resolución de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1216_3	UF1855	UF1855	UF1855: Atención resolución de reclamaciones de usuario (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1216_3	UF1856	UF1856	UF1856: Seguimiento y control de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1217_3		MF1217_3	MF1217_3: Reconfiguración y coordinación de trabajos sobre la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1217_3	UF1857	UF1857	UF1857: Configuración de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1217_3	UF1858	UF1858	UF1858: Control de inventario de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1217_3	UF1859	UF1859	UF1859: Seguimiento y control de trabajos en red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1218_3		MF1218_3	MF1218_3: Gestión de la calidad de los servicios soportados por la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1218_3	UF1860	UF1860	UF1860: Monitorización del rendimiento de la red y calidad de los servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1218_3	UF1861	UF1861	UF1861: Administración del sistema de gestión del rendimiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1218_3	UF1862	UF1862	UF1862: Informes de calidad de red y servicios soportados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410		MP0393	MP0393	MP0393: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110			IFCT0110	IFCT0110 - Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	530	530	530	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0955_2		MF0955_2	MF0955_2: Monitorización de la red local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0955_2	UF1344	UF1344	UF1344: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0955_2	UF1345	UF1345	UF1345: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0955_2	UF1346	UF1346	UF1346: Gestión de la seguridad en la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110		MP0285	MP0285	MP0285: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0957_2		MF0957_2	MF0957_2: Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0957_2	UF1349	UF1349	UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0957_2	UF1350	UF1350	UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0958_2		MF0958_2	MF0958_2: Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0958_2	UF1351	UF1351	UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0958_2	UF1352	UF1352	UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0959_2		MF0959_2	MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0959_2	UF1353	UF1353	UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0959_2	UF1354	UF1354	UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210		MP0286	MP0286	MP0286: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310			IFCT0310	IFCT0310 - Administración de bases de datos - 1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0224_3		MF0224_3	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0224_3	UF1468	UF1468	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0224_3	UF1469	UF1469	UF1469: SGDB e instalación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0224_3	UF1470	UF1470	UF1470: Administración y monitorización de los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0225_3		MF0225_3	MF0225_3: Gestión de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0225_3	UF1471	UF1471	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0225_3	UF1472	UF1472	UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0225_3	UF1473	UF1473	UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

## ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310		MP0313	MP0313	MP0313: Modulo de prácticas profesionales no laborales de administración de base de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409			IFCT0409	IFCT0409 - Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia (686/2011 BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 BOE nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE nº 175 del 19/07/2014)	540	540	540	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (I) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1219_3		MF1219_3	MF1219_3: Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos/inmóticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1219_3	UF1134	UF1134	UF1134: Instalación y puesta en marcha de un proyecto domótico / inmótico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1219_3	UF1135	UF1135	UF1135: Conectividad del proyecto domótico: redes, sistemas y protocolos de comunicación; pasarelas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1219_3	UF1136	UF1136	UF1136: Documentación, mantenimiento y gestión de incidencias en un proyecto domótico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1220_3		MF1220_3	MF1220_3: Implantación y mantenimiento de sistemas de control de accesos y presencia, y de video vigilancia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	220	220	220	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1220_3	UF1137	UF1137	UF1137: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Video Vigilancia y seguridad (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1220_3	UF1138	UF1138	UF1138: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Control de Acceso y presencia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1220_3	UF1139	UF1139	UF1139: Mantenimiento y gestión de Incidencias en proyectos de Video Vigilancia, control de accesos, y presencia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409		MP0236	MP0236	MP0236: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510			IFCT0510	IFCT0510 - Gestión de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0484_3		MF0484_3	MF0484_3: Administración hardware de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0484_3	UF1891	UF1891	UF1891: Dimensionar, instalar y optimizar el hardware (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0484_3	UF1892	UF1892	UF1892: Gestionar el crecimiento y las condiciones ambientales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0485_3		MF0485_3	MF0485_3: Administración software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0485_3	UF1893	UF1893	UF1893: Instalación y parametrización del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0485_3	UF1894	UF1894	UF1894: Mantenimiento del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0485_3	UF1895	UF1895	UF1895: Auditorías y Continuidad de negocio (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510		MP0398	MP0398	MP0398: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático. (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0964_3		MF0964_3	MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0964_3	UF1286	UF1286	UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0964_3	UF1287	UF1287	UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0964_3	UF1288	UF1288	UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0965_3		MF0965_3	MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0965_3	UF1289	UF1289	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0965_3	UF1290	UF1290	UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0965_3	UF1291	UF1291	UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609		MP0274	MP0274	MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación de Sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610			IFCT0610	IFCT0610 - Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1213_3		MF1213_3	MF1213_3: Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1213_3	UF1882	UF1882	UF1882: Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1213_3	UF1883	UF1883	UF1883: Instalación de sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1213_3	UF1884	UF1884	UF1884: Almacenamiento de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1214_3		MF1214_3	MF1214_3: Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1214_3	UF1885	UF1885	UF1885: Administración del sistema operativo en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1214_3	UF1886	UF1886	UF1886: Administración del gestor de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1214_3	UF1887	UF1887	UF1887: Operaciones de seguridad en sistemas ERP-CRM y almacén de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1215_3		MF1215_3	MF1215_3: Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1215_3	UF1888	UF1888	UF1888: Operaciones de mantenimiento y consulta de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1215_3	UF1889	UF1889	UF1889: Desarrollo de componente software en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1215_3	UF1890	UF1890	UF1890: Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610		MP0397	MP0397	MP0397: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209			IMSV0209	IMSV0209 - Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos - (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	540	540	540	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0943_3		MF0943_3	MF0943_3: Proyectos audiovisuales multimedia interactivos (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0944_3		MF0944_3	MF0944_3: Generación y adaptación de los contenidos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0944_3	UF1245	UF1245	UF1245: Recursos narrativos y técnicos para el desarrollo de productos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0944_3	UF1246	UF1246	UF1246: Tratamiento y edición de fuentes para productos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0945_3		MF0945_3	MF0945_3: Integración de elementos y fuentes mediante herramientas de autor y de edición (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0945_3	UF1247	UF1247	UF1247: Composición de pantallas y animación de fuentes para proyectos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0945_3	UF1248	UF1248	UF1248: Generación de elementos interactivos en proyectos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0945_3	UF1249	UF1249	UF1249: Programación del proyecto audiovisual multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0946_3		MF0946_3	MF0946_3: Evaluación del prototipo, control de calidad y documentación del producto audiovisual multimedia interactivo (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

### ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MP0262	MP0262		MP0262: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSV0209</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM042PO	COM	MARKETING DEPORTIVO	MARKETING DEPORTIVO	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM042PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM046PO	COM	PLAN MKTING DIRECTO Y FIDELIZA	PLAN DE MARKETING DIRECTO Y FIDELIZACIÓN DE CLIENTES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM046PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM049PO	COM	TCAS MKTING ON LINE	TÉCNICAS DE MARKETING ON LINE, BUSCADORES, SOCIAL MEDIA Y MÓVIL	90	90	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM049PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones Deportivas	SEPE	IFCT38	IFC	-	COMMUNITY MANAGER, HERRAMIENTAS, ANALÍTICA E INFORMES	100	100	0	8	5	básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT38</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones Deportivas	SEPE	IFCT39	IFC	-	POSICIONAMIENTO WEB Y MARKETING DIGITAL EN BUSCADORES	100	100	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT39</a>
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG027PO	ADG	GESTIÓN DE SITIOS WEB	GESTIÓN DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,J2SF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,J2SF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGES	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ONLINE	CREA TU TIENDA ONLINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG002PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG071PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA. PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM031PO	COM	MKTNG ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM045PO	COM	MKTNG BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM060PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0004PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD002PO	IFC	ANÁLISIS EN CÓDIGO BDD Y TDD	ANÁLISIS EN CÓDIGO BDD Y TDD	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD002PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM005PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT010PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT055PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT100PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II-TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD01</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJETIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT16</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSO): WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT17</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ONLINE	CREA TU TIENDA ONLINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG006PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGES	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG006PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCM009PO	IFC	GESTIÓN DEL SUELO. GVSIG	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DEL SUELO. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON SOFTWARE (GVSIG)	210	210	210	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">IFCM009PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCM010PO	IFC	INTRODUCCION GVSIG	INTRODUCCIÓN A LOS SIG. GVSIG USUARIO	150	0	150	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">IFCM010PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCM027PO	IFC	SISTEMA DE INFOR. GEOGR.	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) - GVSIG USUARIO	210	210	210	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">IFCM027PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG035PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG075PO	ADG	SOCIAL MEDIA MRKTG EN COMERCIO	SOCIAL MEDIA MARKETING EN COMERCIO	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG075PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM040PO	COM	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM040PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM049PO	COM	TCAS MKTING ON LINE	TÉCNICAS DE MARKETING ON LINE, BUSCADORES, SOCIAL MEDIA Y MÓVIL	90	90	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM049PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM062PO	COM	MERCADOTECNIA EN INTERNET	MERCADOTECNIA EN INTERNET	80	80	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM062PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT081PO	COM	SISTEMAS RESERVA VENTA ON LINE	SISTEMAS DE RESERVA ON LINE: PROPERTY MANAGEMENT SYSTEM	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT081PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT105PO	COM	VENTA ONLINE	VENTA ONLINE	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT105PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM.ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT090PO	IFC	WEB:JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF.	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	ADGG106PO	ADG	COMP. DIGITALES CONSTRUCCIÓN	COMPETENCIAS DIGITALES EN CONSTRUCCIÓN	25	25	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG106PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO059PO	EOC	AP PRAC BIM PROJ EDF ALLPLAN	APLICACIÓN PRÁCTICA DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON ALLPLAN	100	100	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO059PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO060PO	EOC	APLIC PRACT BIM EDIFIC REVIT	APLICACIÓN PRÁCTICA DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON REVIT	70	70	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO060PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO061PO	EOC	CALC Y DISÑ ESTR BIM REVIT CYP	CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS BIM DE REVIT CON CYPECAD	30	30	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO061PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO062PO	EOC	INST BIM REVIT CYPECAD MED	CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES BIM DE REVIT CON CYPECAD MEP	40	40	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO062PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO063PO	EOC	SIST INF GEOGRÁFICA EN EDY OC	EXPLOTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PÚBLICOS PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	25	25	0	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO063PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO065PO	EOC	INICIACIÓN BIM. REVIT Y ALLPLA	INICIACIÓN AL BIM. PLATAFORMAS DE MODELADO: REVIT Y ALLPLAN	40	40	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO065PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO066PO	EOC	INT DATOS SIST GEOGRAF HIDROL	INTERPRETACIÓN DE DATOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PÚBLICOS SOBRE HIDROLOGÍA	50	50	0	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">EOCO066PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO067PO	EOC	INTERPR Y VISUAL PLANOS OPER	INTERPRETACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE PLANOS EN MODELOS BIM PARA OPERARIOS E INSTALADORES	40	40	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO067PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO068PO	EOC	INTRODUCCION AL BIM	INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM	15	15	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO068PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO069PO	EOC	INTROD MODEL ESTRUCTUR E INST REV	INTRODUCCIÓN AL MODELADO DE ESTRUCTURAS E INSTALACIONES CON REVIT	20	20	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO069PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO071PO	EOC	MED Y PRES REV Y PRST COST-IT	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS CON REVIT Y PRESTO (COST-IT)	30	30	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO071PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO072PO	EOC	MOD BASIC BIM EN PROY EDIF REV	MODELADO BÁSICO DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON REVIT	20	20	0	8	5	Básicas	14	SI	-	<a href="#">EOCO072PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO073PO	EOC	MOD Y GEST INST BIM REVIT MEP	MODELADO Y GESTION DE INSTALACIONES BIM CON REVIT MEP	80	80	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO073PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO074PO	EOC	MODELOS BIM SYNCHRO PRO	PLANIFICACIÓN DE MODELOS BIM (4D) CON SYNCHRO PRO	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO074PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO076PO	EOC	REV MODELOS BIM CON NAVISWORKS	REVISIÓN DE MODELOS BIM CON NAVISWORKS	30	30	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO076PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	103	Empresas productoras de cementos	PO	IFCT132PO	IFC	DIG. INDUSTRIAL (CEMENTO 4.0)	DIGITALIZACIÓN INDUSTRIAL (CEMENTO 4.0)	6	6	0	8	5	Básicas	10	SI	-	<a href="#">IFCT132PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGG012PO	ADG	CONTROL ESTADÍSTICO SPC	CONTROL ESTADISTICO DE PROCESOS (SPC)	16	16	16	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG012PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGG017PO	ADG	Desarrollo TIC	DESARROLLO TIC PARA LA FIDELIZACIÓN Y ACCIÓN COMERCIAL. GAMIFICACIÓN.	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG017PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGG031PO	ADG	GESTIÓN INFORMATIZADA VENTAS	GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG031PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGG076PO	ADG	SPSS - ANALISIS ESTADÍSTICO	SPSS: APLICACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG076PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE018PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOCE003PO	EOC	CYPE SOFTWARE	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON CYPE	30	30	30	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">EOCE003PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOCE004PO	EOC	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CYPECAD	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	80	80	80	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCE004PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0003PO	EOC	APLIC TEC BIM PROYEC EDIFICA	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN	165	165	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0003PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0007PO	EOC	TECNOLOGÍA BIM EDIFICACIÓN	TECNOLOGÍA BIM EN EDIFICACIÓN	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0007PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0017PO	EOC	TOPOGRAFÍA FORESTAL BÁSICA	TOPOGRAFÍA FORESTAL: CARTOGRAFÍA BÁSICA Y GPS	30	0	30	8	5	Básicas	12	NO	-	<a href="#">EOC0017PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0021PO	EOC	FOT AREA FOT CON OC USO DRONES	FOTOGRAFÍA AERÉA Y FOTOGRAMETRÍA PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL CON USO DE DRONES	90	90	0	13	5	Avanzadas	6	NO	-	<a href="#">EOC0021PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0058PO	EOC	BIM CIVIL	BIM CIVIL	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0058PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	FCO0001PO	FCO	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	20	20	20	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0001PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	FMEM003PO	FME	CATIA V5	CATIA V5	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">FMEM003PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	FMEM020PO	FME	PLC AVANZADO	PLC AVANZADO	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">FMEM020PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD352PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG017PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ONLINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT104PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT094PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE002PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNING, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE027PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACION Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE071PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE102PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE105PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZ	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE109PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE119PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE123PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE146PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE153PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCG014PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	TMVI033PO	TMV	TACÓGRAFO DIGITAL	TACÓGRAFO DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">TMVI033PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	TMVI039PO	TMV	USO Y MANEJO DEL GPS	USO Y MANEJO DEL GPS	20	20	20	8	5	Básicas	12	NO	-	<a href="#">TMVI039PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centro y servicios de atención a personas con discapacidad	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD352PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG017PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT104PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT094PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE002PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE027PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE071PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE102PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE105PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZ	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE109PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE119PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE123PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE146PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE153PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCG014PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD352PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG017PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT104PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT094PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE002PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACION Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE071PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE102PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE105PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZ	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE109PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE119PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE123PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE146PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE153PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCG014PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD352PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG017PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM031PO	COM	MKTNG ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM045PO	COM	MKTNG BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT104PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	FCO004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT094PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE002PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE027PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACION Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE055PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE071PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE079PO	SSC	GAMIFICATION: EDUCAR JUGANDO	GAMIFICATION: EDUCAR JUGANDO	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE079PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE102PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE105PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZA	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE109PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE119PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE123PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE146PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE153PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCG014PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD352PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG017PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM031PO	COM	MKTNG ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM045PO	COM	MKTNG BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT104PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	FCO004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT094PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE002PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE027PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE071PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE102PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE105PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZA	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE109PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE119PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE123PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE146PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE153PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCG014PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD352PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG017PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT104PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT094PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE002PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE027PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACION Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE071PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELARNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA ELEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE102PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE105PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZ	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE109PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE119PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE123PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS ELEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE146PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE153PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCG014PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD352PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG017PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT104PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	FCO004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT094PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE002PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE027PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE055PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE071PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE102PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE105PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZA	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE109PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE119PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE123PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE146PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCG014PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGES	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE123PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGG109PO	ADG	NOTIFIC. REG. ELECTRÓNICO	NOTIFICACIÓN Y REGISTRO ELECTRÓNICO	50	50	50	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGG109PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE001PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE009PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE010PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACION Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE099PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE144PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE147PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE148PO	SSC	PIZZARRAS DIGITALES	PIZZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE148PO</a>
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural.	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	COML016PO	COM	MEJORA GESTIÓN STOCKS Y BENEF.	MEJORA DE GESTIÓN DE STOCKS Y BENEFICIOS EN EL COMERCIO	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COML016PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCM009PO	IFC	GESTIÓN DEL SUELO. GVSIG	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DEL SUELO. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON SOFTWARE (GVSIG)	210	210	210	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">IFCM009PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCM010PO	IFC	INTRODUCCION GVSIG	INTRODUCCIÓN A LOS SIG. GVSIG USUARIO	150	0	150	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">IFCM010PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCM027PO	IFC	SISTEMA DE INFOR. GEOGR.	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) - GVSIG USUARIO	210	210	210	8	5	Avanzadas	12	SI	-	<a href="#">IFCM027PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE018PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ELEE020PO	ELE	PROG ESTRUCTURADA AUTOMATAS	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA DE AUTÓMATAS OMRON	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE020PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ENAA005PO	ENA	EPANET	EPANET	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ENAA005PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCB008PO	EOC	ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	50	0	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">EOCB008PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOC0003PO	EOC	APLIC TEC BIM PROYEC EDIFICA	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN	165	165	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0003PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOC0007PO	EOC	TECNOLOGÍA BIM EDIFICACIÓN	TECNOLOGÍA BIM EN EDIFICACIÓN	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0007PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOC0012PO	EOC	INTRODUCCIÓN BIM	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO BIM	50	0	50	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0012PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCO058PO	EOC	BIM CIVIL	BIM CIVIL	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO058PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCO075PO	EOC	PRIMAVERA PRESENCIAL	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD PRESENCIAL)	24	24	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">EOCO075PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	FCO0001PO	FCO	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	20	20	20	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0001PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	FMEM020PO	FME	PLC AVANZADO	PLC AVANZADO	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">FMEM020PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT017PO	IFC	AUTOCAD	AUTOCAD	90	0	90	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT017PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT051PO	IFC	GESTIÓN SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">https://sede.sepe.gob.es/e/specialidadesformativas/RXBuscadorEFRED/DetalleEspeci</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGG105PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGN145PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM030PO	COM	MKTING ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING-MAILCH IMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM094PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM100PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM101PO	COM	INBOUD MARKETING	INBOUD MARKETING	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM104PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM107PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM108PO	COM	PLAN MARKETING DIGITAL	PLAN MARKETING DIGITAL	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM108PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM112PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD059PO	IFC	DESARROL. APLIC. MOVIL ANDROID	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD059PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD065PO	IFC	JAVA AVANZADO	JAVA AVANZADO	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD065PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD066PO	IFC	JOOMLA	JOOMLA, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS WEB	30	30	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD066PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD067PO	IFC	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	25	25	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD067PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD069PO	IFC	SCRUM	SCRUM	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD069PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM038PO	IFC	USABILIDAD WEB	USABILIDAD WEB	15	15	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM038PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF.	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT133PO	IFC	CIBERSEGURIDAD	CIBERSEGURIDAD	25	25	0	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT133PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT136PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT137PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT142PO	IFC	FUNDAMENTOS ITIL	FUNDAMENTOS ITIL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT142PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT149PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGG105PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGN145PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM030PO	COM	MKTING ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCHIMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM094PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM100PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM101PO	COM	INBOUD MARKETING	INBOUD MARKETING	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM104PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM108PO	COM	PLAN MARKETING DIGITAL	PLAN MARKETING DIGITAL	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM108PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM112PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD059PO	IFC	DESARROL. APLIC. MOVIL ANDROID	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD059PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD065PO	IFC	JAVA AVANZADO	JAVA AVANZADO	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD065PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD066PO	IFC	JOOMLA	JOOMLA, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS WEB	30	30	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD066PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD067PO	IFC	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	25	25	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD067PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD069PO	IFC	SCRUM	SCRUM	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD069PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM038PO	IFC	USABILIDAD WEB	USABILIDAD WEB	15	15	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM038PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT133PO	IFC	CIBERSEGURIDAD	CIBERSEGURIDAD	25	25	0	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT133PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT136PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT137PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT142PO	IFC	FUNDAMENTOS ITIL	FUNDAMENTOS ITIL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT142PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT149PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD351PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA ASEGURADORA	20	20	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD351PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMM105PO	COM	MÁRKETING ONLINE	MÁRKETING ONLINE Y ÚLTIMAS TENDENCIAS	14	14	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM105PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGES	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT139PO	IFC	DISEÑO DE MACROS EN EXCEL	DISEÑO DE MACROS EN EXCEL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT139PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT143PO	IFC	GESTIÓN DE LOS CIBERRIESGOS	GESTIÓN DE LOS CIBERRIESGOS	20	20	0	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT143PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT148PO	IFC	Posicionamiento estratégico	Posicionamiento estratégico	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT148PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT150PO	IFC	BIG DATA SECTOR ASEGURADOR	BIG DATA EN EL SECTOR ASEGURADOR	20	20	0	8	5	Básicas	10	SI	-	<a href="#">IFCT150PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM030PO	COM	MKTING ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING-MAILCH IMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM094PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM100PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM.ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT090PO	IFC	WEB:JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT136PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT036PO	COM	FIDELIZA, CALIDAD GESTION CLI	FIDELIZACIÓN, CALIDAD Y GESTIÓN DE CLIENTES.	110	60	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGES	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA: WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	ADGG111PO	ADG	BÁSICO COMERCIO ELECTRÓNICO	CONCEPTOS BÁSICOS DE COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG111PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM114PO	COM	ATENC.CLIENTE MEDIOS DIGITALES	ATENCIÓN AL CLIENTE A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM114PO</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM115PO	COM	EVALUAC.SATISFAC.C LIENTE DIGIT	EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE DIGITAL	25	0	25	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM115PO</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM116PO	COM	QUEJAS Y RECLA. MEDIOS DIGITAL	GESTIÓN DE QUEJAS Y RECLAMACIONES A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM116PO</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM117PO	COM	COMPOR. NECE. CONSU.DIGITAL	COMPORTAMIENTOS Y NECESIDADES DEL CONSUMIDOR DIGITAL	25	0	25	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM117PO</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM118PO	COM	ESTUDIO MERCADO COMER. DIGITAL	ESTUDIOS DE MERCADO PARA EL COMERCIO DIGITAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS.	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM118PO</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM119PO	COM	ELABORAR PLAN MARKETING DIGITA	CÓMO ELABORAR UN PLAN DE MARKETING DIGITAL	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM119PO</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM120PO	COM	SEGUI. EVALU. PLAN MARKETING	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN DE MARKETING DIGITAL	25	0	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM120PO</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMT119PO	COM	PLANIFICAC.VENTAS DIGITAL	PROSPECCION COMERCIAL Y PLANIFICACIÓN DE VENTAS A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES	50	0	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT119PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMT120PO	COM	VENT. MEDIO DIGITAL: PROCESO	VENTA A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES: PROCESOS	50	0	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT120PO</a>
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMT121PO	COM	VENT. MEDIO DIGITAL: DOCUMENT.	VENTA DE PRODUCTOS A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES: DOCUMENTACIÓN	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT121PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT004PO.pdf">"http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT004PO.pdf";</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT034PO.pdf">"http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT034PO.pdf"</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG035PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGG105PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGN145PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM030PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM040PO	COM	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCHIMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM094PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM100PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM101PO	COM	INBOUD MARKETING	INBOUD MARKETING	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM101PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM104PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM107PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM108PO	COM	PLAN MARKETING DIGITAL	PLAN MARKETING DIGITAL	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM108PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM112PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT105PO	COM	VENTA ONLINE	VENTA ONLINE	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT105PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELEE016PO	ELE	DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL	DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO	100	100	100	8	5	Básicas	9	SI	-	<a href="#">ELEE016PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE018PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">ELEE019PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELEQ004PO	ELE	SCADA SOFTWARE	SCADA: SOFTWARE DE SUPERVISIÓN, CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ELEQ004PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELES001PO	ELE	DOMÓTICA: PROTOCOLO KNX	PROTOCOLO KNX PARA DOMÓTICA	40	40	40	8	5	Avanzadas	9	NO	-	<a href="#">ELES001PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	HOTR041PO	HOT	GEST. DEL BAR-CAFETERIA	GESTIÓN DEL BAR-CAFETERIA	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">HOTR041PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD006PO	IFC	APLICACIONES JAVA	APLICACIONES JAVA (J2EE)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD006PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD052PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN JAVA	PROGRAMACIÓN EN JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD052PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD059PO	IFC	DESARROL. APLIC. MOVIL ANDROID	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD059PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD065PO	IFC	JAVA AVANZADO	JAVA AVANZADO	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD065PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD066PO	IFC	JOOMLA	JOOMLA, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS WEB	30	30	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD066PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD067PO	IFC	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	25	25	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD067PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD069PO	IFC	SCRUM	SCRUM	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD069PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM011PO	IFC	LA FIBRA ÓPTICA	LA FIBRA ÓPTICA	50	50	50	8	5	Básicas	1	NO	-	<a href="#">IFCM011PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM038PO	IFC	USABILIDAD WEB	USABILIDAD WEB	15	15	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM038PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT031PO	IFC	PÁGINAS WEB CON HTML5 Y CSS3	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON HTML5 Y CSS3	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT031PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT051PO	IFC	GESTIÓN SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT063PO	IFC	ITIL ESSENTIAL	ITIL ESSENTIAL	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT063PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT064PO	IFC	ITIL FOUNDATION	ITIL FOUNDATION	20	20	20	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT064PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB III- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT122PO	IFC	VOZ SOBRE IP (VOIP)	VOZ SOBRE IP (VOIP)	16	16	16	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT122PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT125PO	IFC	ADMINISTRACIÓN WINDOWS	SISTEMAS OPERATIVOS: ADMINISTRACIÓN DE MICROSOFT WINDOWS	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT125PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT136PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT137PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT142PO	IFC	FUNDAMENTOS ITIL	FUNDAMENTOS ITIL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT142PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT149PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT151PO	IFC	CIBERSEGURIDAD. Hostelería	CIBERSEGURIDAD. SECTOR HOSTELERÍA	150	0	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT151PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG002PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG071PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM060PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	FCO004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO004PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM005PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM021PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT055PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT100PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF.	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJETIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves Conejos	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGG031PO	ADG	GESTIÓN INFORMATIZADA VENTAS	GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG031PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG035PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG006PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	COMT071PO	COM	TECNOLOGÍAS APLICADAS A VENTA	TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA VENTA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT071PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE018PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	100	Empresas de publicidad	PO	ADGD353PO	ADG	Transf. digital presencial	Transformación digital en las empresas de la comunicación publicitaria presencial	40	40	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD353PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	100	Empresas de publicidad	PO	ADGD354PO	ADG	Transf. Digital teleformación	Transformación digital en las empresas de la comunicación publicitaria teleformación	100	0	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD354PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	104	Exhibición cinematográfica	PO	IMSV006PO	IMS	OPERACIONES CABINA DIGITAL	OPERACIONES EN CABINA DIGITAL	80	60	20	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IMSV006PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	104	Exhibición cinematográfica	PO	IMSV019PO	IMS	RETOS Y OPORTUNIDADES	LA REVOLUCIÓN DIGITAL EN EL PROCESO DE EXHIBICIÓN CINEMATOGRAFICA:RETOS Y OPORTUNIDADES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IMSV019PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGG105PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGN145PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG003PO	ARG	ANIMACIÓN DE IMÁGENES: FLASH	ANIMACIÓN DE IMÁGENES CON FLASH	50	15	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ARGG003PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG004PO	ARG	AUTOEDICIÓN: DISEÑO GRÁFICO	AUTOEDICIÓN: DISEÑO GRÁFICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG004PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG005PO	ARG	DIS. GRÁF. VECT. COREL DRAW	DISEÑO GRÁFICO VECTORIAL CON COREL DRAW	70	70	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG005PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG006PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG007PO	ARG	CATIA	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON CATIA (BÁSICO)	30	30	30	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG007PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG008PO	ARG	EDICIÓN DE IMÁGENES	EDICIÓN DE IMÁGENES Y TRATAMIENTO MULTIMEDIA	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ARGG008PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG018PO	ARG	TRATAMIENTO DIGITAL IMÁGENES	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	50	15	35	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG018PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG019PO	ARG	MAQUETACIÓN CON ADOBE INDESIGN	MAQUETACIÓN DIGITAL CON ADOBE INDESIGN	88	0	88	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ARGG019PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM030PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCH IMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM094PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM100PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM101PO	COM	INBOUD MARKETING	INBOUD MARKETING	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM101PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM104PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM107PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM108PO	COM	PLAN MARKETING DIGITAL	PLAN MARKETING DIGITAL	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM108PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM112PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD059PO	IFC	DESARROL. APLIC. MOVIL ANDROID	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD059PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD065PO	IFC	JAVA AVANZADO	JAVA AVANZADO	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD065PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD066PO	IFC	JOOMLA	JOOMLA, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS WEB	30	30	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD066PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD067PO	IFC	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	25	25	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD067PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD069PO	IFC	SCRUM	SCRUM	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD069PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM038PO	IFC	USABILIDAD WEB	USABILIDAD WEB	15	15	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM038PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT133PO	IFC	CIBERSEGURIDAD	CIBERSEGURIDAD	25	25	0	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT133PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT136PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT137PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT142PO	IFC	FUNDAMENTOS ITIL	FUNDAMENTOS ITIL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT142PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT149PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	066	Producción audiovisual	PO	ARGG022PO	ARG	ESCENOG. VIRTUAL Y REALIDAD	SISTEMAS DE ESCENOGRAFÍA VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA	50	30	20	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">ARGG022PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	066	Producción audiovisual	PO	IFCT152PO	IFC	EQ. TRANSMISIÓN-REC.PORTÁTILES	OPERACIÓN DE EQUIPOS DE TRANSMISIÓN-RECEPCIÓN PORTÁTILES VIA SATÉLITE	30	20	10	8	5	Avanzadas	1	SI	-	<a href="#">IFCT152PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	066	Producción audiovisual	PO	IMSV036PO	IMS	4K Y ULTRA HD	CAPTACIÓN Y EDICIÓN CON TECNOLOGÍAS AUDIOVISUALES AVANZADAS, 4K Y ULTRA HD	40	20	20	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IMSV036PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	125	Salas de fiestas, bailes y discotecas	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	125	Salas de fiestas, bailes y discotecas	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	125	Salas de fiestas, bailes y discotecas	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	032	Marina mercante	PO	ELEE032PO	ELE	SUFICIENCIA EN ALTO VOLTAJE	SUFICIENCIA EN ALTO VOLTAJE	35	35	0	8	5	Avanzadas	0	SI	LOS contenidos teóricos del curso responden a las	<a href="#">ELEE032PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	032	Marina mercante	PO	IFCT138PO	IFC	CIBERSERGIURIDAD TTE. MARÍTIMO	CONCIENCIACION EN CIBERSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE MARITIMO	16	16	0	8	5	Avanzadas	2	SI	CAPITANES Y OFICIALES DE MARINA MERCANTE	<a href="#">IFCT138PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	032	Marina mercante	PO	IFCT141PO	IFC	ESP. CIBERSEGURIDAD TTE. MARÍT	ESPECIALISTA EN CIBERSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE MARITIMO	80	80	0	8	5	Avanzadas	2	SI	TECNICOS DE EMPRESAS DE TRANSPORT E	<a href="#">IFCT141PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM030PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGES	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTIN	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	IFCT099PO	IFC	SAP MANTTO EQUIPOS	SAP: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT099PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD001PO	ADG	SEIS SIGMA SEG. EFIC. PRODUCT	6 SIGMA. HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD, EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD001PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD022PO	ADG	Modelos negocio y Startup	BUSINESS STRATEGY. MODELOS DE NEGOCIO Y ESTRATEGIAS STARTUP	75	75	75	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD022PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD058PO	ADG	CREACION DE START-UP'S	CREACION DE START-UP'S	60	15	45	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD058PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD326PO	ADG	COMUNICACIÓN 2.0 COOPERATIVA	INTRODUCCION A NUEVAS HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN 2.0 DE BAJO COSTE PARA COOPERATIVAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD326PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD347PO	ADG	AVANZADO AGILE PROJET	PROGRAMA AVANZADO AGILE PROJECT MANAGEMENT	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD347PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD349PO	ADG	PRO.AVANZ.TRANSF. DIGITAL	PROGRAMA AVANZADO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">ADGD349PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG012PO	ADG	CONTROL ESTADÍSTICO SPC	CONTROL ESTADISTICO DE PROCESOS (SPC)	16	16	16	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG012PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG015PO	ADG	DSARR TECNLOG PROC PROD TV	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG015PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG017PO	ADG	Desarrollo TIC	DESARROLLO TIC PARA LA FIDELIZACIÓN Y ACCIÓN COMERCIAL. GAMIFICACIÓN.	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG017PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG024PO	ADG	FACTURAPLUS: FACT. EMPRESA	FACTURAPLUS: FACTURACIÓN EN LA EMPRESA	35	35	35	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG024PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG025PO	ADG	FIRMA ELECTRÓNICA	FIRMA ELECTRÓNICA. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA COMUNICACIÓN.	45	45	0	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGG025PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG026PO	ADG	FUNDAMENTOS TIC	FUNDAMENTOS TECNOLÓGICAS INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG031PO	ADG	GESTIÓN INFORMATIZADA VENTAS	GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG031PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG032PO	ADG	GESTOR ON LINE DESARROLLO WEB	GESTORES ON LINE PARA EL DESARROLLO DE SITIOS WEB Y E-COMMERCE: PRÁCTICA PROFESIONAL	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">ADGG032PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG035PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG038PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG043PO	ADG	LEAN OFFICE	LEAN OFFICE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG043PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG044PO	ADG	MACROS Y PROGRAM. VISUAL BASIC	MACROS Y PROGRAMACIÓN VISUAL BASIC DE APLICACIONES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG044PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG050PO	ADG	NOMINAPLUS	NOMINAPLUS	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG050PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG051PO	ADG	CAD, EXCEL Y PRESTO	NUEVAS TECNOLOGÍAS. INFORMÁTICA PARA OFICINAS TÉCNICAS; CAD, EXCEL Y PRESTO.	110	110	110	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG051PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG069PO	ADG	PROJECT MANAG./CERT. INTERNAC	PROJECT MANAGEMENT. CERTIFICACIONES INTERNACIONALES	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">ADGG069PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG071PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ARGA001PO	ARG	AUTOEDIC. DISEÑO Y MAQUETACIÓN	AUTOEDICIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGA001PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG006PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ARGG007PO	ARG	CATIA	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON CATIA (BÁSICO)	30	30	30	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG007PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ARTB001PO	ART	DISEÑO Y CONSTRUCC. JOYERÍA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN JOYERÍA	40	10	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARTB001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMT105PO	COM	VENTA ONLINE	VENTA ONLINE	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT105PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEE016PO	ELE	DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL	DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO	100	100	100	8	5	Básicas	9	SI	-	<a href="#">ELEE016PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEE017PO	ELE	DOM MONIT CONSUMO EN EDIFICIOS	DOMOTICA Y MONITORIZACION DEL CONSUMO EN EDIFICIOS	60	60	0	8	5	Básicas	9	NO	-	<a href="#">ELEE017PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE018PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEE020PO	ELE	PROG ESTRUCTURADA AUTOMATAS	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA DE AUTÓMATAS OMRON	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE020PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEQ004PO	ELE	SCADA SOFTWARE	SCADA: SOFTWARE DE SUPERVISIÓN, CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ELEQ004PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELES001PO	ELE	DOMÓTICA: PROTOCOLO KNX	PROTOCOLO KNX PARA DOMÓTICA	40	40	40	8	5	Avanzadas	9	NO	-	<a href="#">ELES001PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM001PO	FME	AUTODESK INVENTOR I	AUTODESK INVENTOR I	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">FMEM001PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM003PO	FME	CATIA V5	CATIA V5	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">FMEM003PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM004PO	FME	CONTROL NUMÉRICO CNC	MÁQUINAS HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO (CNC)	60	60	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">FMEM004PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM010PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM012PO	FME	SOLID EDGE	SOLID EDGE, DISEÑO PARAMÉTRICO	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">FMEM012PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM013PO	FME	TECNOLOGIA/DISEÑO DE MATRICES	TECNOLOGIA Y DISEÑO DE MATRICES	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">FMEM013PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM014PO	FME	ANÁLISIS PREDICTIVO VIBRACIONE	ANÁLISIS PREDICTIVO DE VIBRACIONES	15	15	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">FMEM014PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD006PO	IFC	APLICACIONES JAVA	APLICACIONES JAVA (J2EE)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD006PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD038PO	IFC	MS PROJECT	MS PROJECT	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD038PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD052PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN JAVA	PROGRAMACIÓN EN JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD052PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCM001PO.pdf">"http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCM001PO.pdf"</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM005PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM011PO	IFC	LA FIBRA ÓPTICA	LA FIBRA ÓPTICA	50	50	50	8	5	Básicas	1	NO	-	<a href="#">IFCM011PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM014PO	IFC	MCNS MANAGING CISCO NETWORK	MANAGING CISCO NETWORK SECURITY (MCNS)	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM014PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM021PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM022PO	IFC	REDES DE COMUNICACIÓN. BÁSICO	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM022PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM029PO	IFC	SWITCHING DE CISCO. CCNP	SWITCHING DE CISCO. CCNP	32	32	32	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT005PO	IFC	ADMINISTRADOR DE BBDD	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS EN ORACLE	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT005PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT006PO	IFC	ADMINISTRACIÓN - CITRIX XENAPP	ADMINISTRACION DE CITRIX XENAPP	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT006PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT017PO	IFC	AUTOCAD	AUTOCAD	90	0	90	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT017PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT062PO	IFC	ISTQB	ISTQB – CERTIFIED TESTER ADVANCED TEST ANALYST: PREPARATION COURSE	24	24	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT062PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT066PO	IFC	LINUX PROFESIONAL	LINUX PROFESIONAL AVANZADO	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT066PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT073PO	IFC	ORACLE 11G	ORACLE 11G	65	65	65	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT073PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT074PO	IFC	ORACLE DATABASE 10G	ORACLE DATABASE 10G	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT074PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT075PO	IFC	ORACLE DATABASE 11G	ORACLE DATABASE 11G ADMINISTRATION I	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT075PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT076PO	IFC	FUNDA. SQL EN ORACLE DATABASE	FUNDAMENTOS DE SQL EN ORACLE DATABASE	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT076PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT114PO	IFC	LINUX	LINUX	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT114PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT119PO	IFC	CLD COMPUTING&VMWARE&MICROSOFT	VIRTUALIZACIÓN Y CLOUD COMPUTING. VIRTUALIZACION DEL ESCRITORIO CON VMWARE Y MICROSOFT	76	76	76	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT119PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT126PO	IFC	INTROD. A LA INDUSTRIA 4.0	INTRODUCCIÓN A LAS EMPRESAS 4.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT126PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	IMAI030PO	IMA	DOMÓTICA	DOMÓTICA	40	40	40	8	5	Avanzadas	9	SI	-	<a href="#">IMAI030PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	PO	TMVO004PO	TMV	MANTENIMIENTO DE AERONAVES	MANTENIMIENTO DE AERONAVES	80	80	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">TMVO004PO</a>
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	COML01	COM	-	MARKETING DIGITAL & E-COMMERCE PARA LA AUTOMOCIÓN	130	130	0	8	5	Avanzadas	7	SI	-	<a href="#">COML01</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	COML02	COM	-	TRANSFORMACIÓN LOGÍSTICA EN UN ENTORNO DE INDUSTRIA 4.0	25	25	0	8	5	Avanzadas	9	SI	-	<a href="#">COML02</a>
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	FMEM01	FME	-	INDUSTRIA 4.0 EN EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN	12	12	0	8	5	Avanzadas	7	SI	-	<a href="#">FMEM01</a>
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	FMEM02	FME	-	MANAGERS DE AUTOMOCIÓN 4.0: ESTRATEGIA Y CONOCIMIENTO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	55	55	0	8	5	Avanzadas	9	SI	-	<a href="#">FMEM02</a>
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	TMVG02	TMV	-	MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS	90	90	0	8	5	Avanzadas	7	SI	-	<a href="#">TMVG02</a>
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	TMVI01	TMV	-	INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO	20	20	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">TMVI01</a>
S	015	PESCA	078	Pesca	SEPE	MAPN01	MAP	-	MANEJO DEL DIARIO ELECTRÓNICO DE PESCA	10	10	10	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">MAPN01</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	015	PESCA	078	Pesca	SEPE	MAPN02	MAP	-	DISEÑO DE REDES DE PESCA POR ORDENADOR	60	60	60	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">MAPN02</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ADGG015PO	ADG	DSARR TECN LG PROCES PRODTV	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG015PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ADGG108PO	ADG	COMUNICACIÓN DIGITAL AL CLIENTE	COMUNICACIÓN DIGITAL ORIENTADA AL CLIENTE	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG108PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ADGN094PO	ADG	PROGRAMA DELT@	PROGRAMA DELT@ : GESTIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGN094PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG001PO	ARG	ADOBE ILLUSTRATOR (AVANZADO)	DISEÑO GRÁFICO VECTORIAL CON ADOBE ILLUSTRATOR (AVANZADO)	120	120	120	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG001PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG006PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG013PO	ARG	PHOTOSHOP AVANZADO	PHOTOSHOP AVANZADO	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ARGG013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG014PO	ARG	PHOTOSHOP BÁSICO	PHOTOSHOP BÁSICO	100	30	70	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ARGG014PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG021PO	ARG	DISEÑO MAQ E IMPR DE CATÁLOGOS	DISEÑO, MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN DE CATÁLOGOS.	60	60	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ARGG021PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	COMT036PO	COM	FIDELIZA, CALIDAD GESTION CLI	FIDELIZACIÓN, CALIDAD Y GESTIÓN DE CLIENTES.	110	60	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT036PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ELEE018PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ENAC019PO	ENA	ENERGY EXPERT	HERRAMIENTA DE OPTIMIZACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS (ENERGY EXPERT)	20	20	20	19,5	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">ENAC019PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM021PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM029PO	IFC	SWITCHING DE CISCO. CCNP	SWITCHING DE CISCO. CCNP	32	32	32	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM029PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT017PO	IFC	AUTOCAD	AUTOCAD	90	0	90	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT017PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGES	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT124PO	IFC	WORDPRESS PUBLICIDAD	WORDPRESS EN EL SECTOR DE PUBLICIDAD	120	0	120	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT124PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT146PO	IFC	MODELADO 3D CERAMICA	Modelado 3D para el proceso cerámico	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">IFCT146PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">SSCE075PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	VICF024PO	VIC	DESARROLLO DIGITAL PROC CERAMI	DESARROLLO DIGITAL DE LOS PROCESOS CERAMICOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">VICF024PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	VIC1010PO	VIC	DESARROLLO DIGITAL VIDRIO	DESARROLLO DIGITAL DE LOS PROCESOS DE LA INDUSTRIA DE MANUFACTURA DE VIDRIO PLANO	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">VIC1010PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	VIC1011PO	VIC	ERA DIG. MAQ. TRANSF. VIDRIO	NUEVA ERA DIGITAL EN MÁQUINAS DE TRANSFORMACIÓN DE VIDRIO.	10	10	10	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">VIC1011PO</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD01</a>
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCT01	IFC	-	ANALISTA DE BIG DATA Y CIENTÍFICO DE DATOS	40	40	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCT01</a>
S	016	QUÍMICA	073	Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCT27	IFC	-	INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS MICROSOFT SQL SERVER	80	80	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT27</a>
S	016	QUÍMICA	073	Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	016	QUÍMICA	073	Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	VICF01EXP	VIC	-	OPERACIONES CON MAQUINAS DE DECORACION DIGITAL INKJET PARA CERAMICA	225	225	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">VICF01EXP</a>
S	016	QUÍMICA	018	Industrias químicas	PO	IFCT130PO	IFC	BIG DATA: EL VALOR AÑADIDO	BIG DATA EN LA INDUSTRIA QUÍMICA: EL VALOR AÑADIDO DE LOS DATOS	30	0	30	8	5	Básicas	10	SI	-	<a href="#">IFCT130PO</a>
S	016	QUÍMICA	018	Industrias químicas	PO	IFCT131PO	IFC	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE EN LA INDUSTRIA QUÍMICA - CASOS DE ÉXITO	20	0	20	8	5	Básicas	10	SI	-	<a href="#">IFCT131PO</a>
S	016	QUÍMICA	018	Industrias químicas	PO	IFCT134PO	IFC	CIBERSEGURIDAD EMPRESA QUÍMICA	CIBERSEGURIDAD EN LA EMPRESA QUÍMICA - PYME	30	0	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT134PO</a>
S	016	QUÍMICA	018	Industrias químicas	PO	QUIA037PO	QUI	GEMELOS DIGITALES EN LA 4.0.	GEMELOS DIGITALES EN LA INDUSTRIA 4.0.	30	0	30	8	5	Avanzadas	9	SI	-	<a href="#">QUIA037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ONLINE	CREA TU TIENDA ONLINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG006PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">FMEM009PO</a>
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCT109PO	IFC	SOFTWARE VIRTUALIZ.: XEN	SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN Y SUS APLICACIONES: XEN SOBRE LINUX, VMWARE, VIRTUAL PC	20	20	20	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT109PO</a>
S	017	SANIDAD	126	Sanidad Privada	SEPE	SANT01	SAN	-	BÁSICO DE DENSITOMETRÍA	20	0	20	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">SANT01</a>
S	017	SANIDAD	126	Sanidad Privada	SEPE	SANT02	SAN	-	INICIACIÓN A LA RESONANCIA MAGNÉTICA	35	0	35	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">SANT02</a>
S	017	SANIDAD	126	Sanidad Privada	SEPE	SANT03	SAN	-	INICIACIÓN A LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA	35	0	35	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">SANT03</a>
S	017	SANIDAD	126	Sanidad Privada	SEPE	SANT04	SAN	-	BÁSICO DE MAMOGRAFÍA	30	0	30	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">SANT04</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG002PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG071PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM060PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0004PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM005PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT010PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT055PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT100PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD01</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT16</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSA): WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT17</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGN145PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">ARGG006PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCHIMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM094PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD026PO	IFC	GESTOR DE PROYECTOS TIC	GESTOR DE PROYECTOS (MS PROJECT)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de Prevención Ajenos	SEPE	IFCT12	IFC	-	DESARROLLADOR SAP ABAP	240	240	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT12</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de Prevención Ajenos	SEPE	IFCT13	IFC	-	CONSULTOR OFICIAL SAP RECURSOS HUMANOS (HR)	230	230	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT13</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD335PO	ADG	APRENDIZAJE DIGITAL	APRENDIZAJE DIGITAL Y DESARROLLO CORPORATIVO EN EL SECTOR CONSULTORAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD335PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD336PO	ADG	TALENTO Y EMPRESA DIGITAL	TALENTO Y EMPRESA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD336PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD337PO	ADG	CERTIFIED SCRUM DEVELOPER- CSD	CERTIFIED SCRUM DEVELOPER- CSD	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD337PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD338PO	ADG	CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD338PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD339PO	ADG	DESIGN THINKING Y LEAN STARTUP	DESIGN THINKING Y LEAN STARTUP	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD339PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD340PO	ADG	FUNDAMENTOS LEAN IT	FUNDAMENTOS LEAN IT	20	20	20	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">ADGD340PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD341PO	ADG	GESTION AGIL SCRUM	GESTION AGIL DE PROYECTOS CON SCRUM	16	16	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD341PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD342PO	ADG	INTRODUCCION A SCRUM	INTRODUCCION A SCRUM (SDC TRACK)	8	8	0	8	5	Básicas	5	SI	-	<a href="#">ADGD342PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD346PO	ADG	PMI ACP	PMI ACP	21	21	0	8	5	Básicas	5	SI	-	<a href="#">ADGD346PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG110PO	ADG	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EMPRESAS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG110PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM030PO	COM	MKTING ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM096PO	COM	CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM096PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM097PO	COM	ESTRATEGIAS DIGITALES	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM097PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM102PO	COM	INBOUND BUSINESS STRATEGY	INBOUND BUSINESS STRATEGY	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM102PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM103PO	COM	MARKETING DE AUTOMATIZACIÓN	MARKETING DE AUTOMATIZACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM103PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM106PO	COM	MODELOS DE HIPERCRECIMIENTO	MODELOS DE HIPERCRECIMIENTO EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM106PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM109PO	COM	PRODUCT DESIGN	PRODUCT DESIGN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM109PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM113PO	COM	VALUE PROPOSITION DESIGN	VALUE PROPOSITION DESIGN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM113PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRETASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRETASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT114PO	COM	B2B EN LA ERA DIGITAL	B2B EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT114PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT116PO	COM	ESTRATEGIAS B2B	ESTRATEGIAS B2B Y VENTA COMPLEJA EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT116PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT117PO	COM	MOBILE BUSINESS STRATEGY	MOBILE BUSINESS STRATEGY	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT117PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT118PO	COM	SOCIAL SELLING	SOCIAL SELLING	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT118PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	FMEM021PO	FME	ROS (Robot Operating System)	ROS (Robot Operating System)	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	SI	-	<a href="#">FMEM021PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD053PO	IFC	Angular 2	Angular 2	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD053PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD054PO	IFC	ANSIBLE	ANSIBLE	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD054PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD056PO	IFC	AVANZADO WEB CON ANGULARJS	DESARROLLO AVANZADO WEB CON ANGULARJS (JJD 190)	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD056PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD057PO	IFC	SPRING E HIBERNATE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON SPRING E HIBERNATE	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD057PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD058PO	IFC	Ionic Framework	Desarrollo de aplicaciones híbridas con Ionic Framework	24	24	24	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD058PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD060PO	IFC	DESARROLLO SEGURO	DESARROLLO SEGURO	25	25	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD060PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD061PO	IFC	ENTERPRISE ARCHITECT	ENTERPRISE ARCHITECT	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD061PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD062PO	IFC	HTML5 y CSS3	HTML5 y CSS3	12	12	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD062PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD063PO	IFC	INICIACIÓN ANGULAR. JS	INICIACIÓN ANGULAR. JS	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD063PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD064PO	IFC	Iniciación Programación Java	Iniciación Programación Java	20	20	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD064PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD071PO	IFC	Unity avanzado	Unity avanzado	24	24	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">IFCD071PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT126PO	IFC	INTROD. A LA INDUSTRIA 4.0	INTRODUCCIÓN A LAS EMPRESAS 4.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT126PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT127PO	IFC	ARQUITECTURA BIG DATA	ARQUITECTURA BIG DATA	165	165	165	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT127PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT129PO	IFC	BIG DATA EN AMAZON	BIG DATA EN AMAZON WEB SERVICES	24	24	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT129PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT140PO	IFC	DOCKER OPS	DOCKER OPS	20	20	0	8	5	Avanzadas	8	SI	-	<a href="#">IFCT140PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT145PO	IFC	GESTIÓN DE PROYECTOS PMP	GESTIÓN DE PROYECTOS PMP	35	35	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT145PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD344PO	ADG	MICROSOFT PROJECT INICIACIÓN	MICROSOFT PROJECT INICIACIÓN	10	0	10	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD344PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD347PO	ADG	AVANZADO AGILE PROJET	PROGRAMA AVANZADO AGILE PROJECT MANAGEMENT	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD347PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD348PO	ADG	AGILE PROJECT MANAGEMENT	PROGRAMA AVANZADO EN AGILE PROJECT MANAGEMENT. SCRUM.	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD348PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD349PO	ADG	PRO.AVANZ.TRANSF. DIGITAL	PROGRAMA AVANZADO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">ADGD349PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD350PO	ADG	PA Talento Cultura Digital	Programa Avanzado Talento, Cultura y empresa digital	90	0	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD350PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGN145PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM088PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM091PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCHIMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM094PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM095PO	COM	CUSTOMER EXPERIENCE	CUSTOMER EXPERIENCE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM095PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM096PO	COM	CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM096PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM097PO	COM	ESTRATEGIAS DIGITALES	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM097PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM098PO	COM	ESTRATEGIAS DE INBOUND MK	ESTRATEGIAS DE INBOUND MARKETING	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM098PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM099PO	COM	ESTRATEGIAS DE VENTA ECOMERCE	ESTRATEGIAS DE VENTA OMNICANAL Y EXPERIENCIA DE CLIENTE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM099PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM100PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM102PO	COM	INBOUND BUSINESS STRATEGY	INBOUND BUSINESS STRATEGY	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM102PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM103PO	COM	MARKETING DE AUTOMATIZACIÓN	MARKETING DE AUTOMATIZACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM104PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM106PO	COM	MODELOS DE HIPERCRECIMIENTO	MODELOS DE HIPERCRECIMIENTO EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM106PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM107PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM110PO	COM	ACCIÓN COMERCIAL P. DIGITALES	PROGRAMA AVANZADO ACCIÓN COMERCIAL EN PROYECTOS DIGITALES	90	0	90	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM110PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM111PO	COM	MARKETING Y ESTRATEGIA DIGITAL	PROGRAMA AVANZADO EN MARKETING Y ESTRATEGIA DIGITAL	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM111PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM112PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM113PO	COM	VALUE PROPOSITION DESIGN	VALUE PROPOSITION DESIGN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM113PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT114PO	COM	B2B EN LA ERA DIGITAL	B2B EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT114PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT116PO	COM	ESTRATEGIAS B2B	ESTRATEGIAS B2B Y VENTA COMPLEJA EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT116PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT117PO	COM	MOBILE BUSINESS STRATEGY	MOBILE BUSINESS STRATEGY	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT117PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT118PO	COM	SOCIAL SELLING	SOCIAL SELLING	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT118PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO064PO	EOC	GESTIÓN DE PROYECTOS BIM	GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍA BIM	60	0	60	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO064PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO070PO	EOC	INTRODUCCIÓN METODOLOGÍA BIM	INTRODUCCIÓN METODOLOGÍA BIM EN INFRAESTRUCTURAS	10	10	10	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO070PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO075PO	EOC	PRIMAVERA PRESENCIAL	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD PRESENCIAL)	24	24	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">EOCO075PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO077PO	EOC	Revit Architecture BIM II	Revit Architecture en entorno BIM Avanzado	25	0	25	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO077PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO078PO	EOC	Revit Architecture BIM I	Revit Architecture en entorno BIM Iniciación	20	0	20	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO078PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO111PO	EOC	PRIMAVERA TELEFORMACIÓN	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD TELEFORMACIÓN)	45	0	45	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">EOCO111PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCM002PO.pdf"&gt;http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCM002PO.pdf</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO.pdf";</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT136PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT137PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT149PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	SSCE154PO	SSC	MACHINE-LEARNING	INTRODUCCIÓN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (MACHINE-LEARNING)	6	6	6	8	5	Básicas	11	SI	-	<a href="#">SSCE154PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD026PO	IFC	GESTOR DE PROYECTOS TIC	GESTOR DE PROYECTOS (MS PROJECT)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT051PO	IFC	GESTIÓN SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTIÓN DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGN145PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCH IMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM094PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZA CIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD026PO	IFC	GESTOR DE PROYECTOS TIC	GESTOR DE PROYECTOS (MS PROJECT)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD026PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT144PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	SEAG063PO	SEA	TRAM.DATOS AMBIEN.RESIDUOS	TRAMITACION ELECTRÓNICA DE LOS DATOS AMBIENTALES DE RESIDUOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">SEAG063PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD242PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG015PO	ADG	DSARR TECN LG PROCES PRODTV	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG015PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG025PO	ADG	FIRMA ELECTRÓNICA	FIRMA ELECTRÓNICA. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA COMUNICACIÓN.	45	45	0	8	5	Básicas	13	SI	-	<a href="#">ADGG025PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG039PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG042PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG071PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG090PO	ADG	TECNOLOGÍA E INNOVACION SOCIAL	LA TECNOLOGÍA Y LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LA EMPRESA	8	8	8	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG090PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGN094PO	ADG	PROGRAMA DELT@	PROGRAMA DELT@ : GESTIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGN094PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMT098PO	COM	CRM HERRAMIENTA TELEMARKETING	CRM COMO HERRAMIENTA DE TELEMARKETING	65	20	45	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT098PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	FCO004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO004PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM004PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT100PO</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	ADGG015PO	ADG	DSARR TECNLOG PROCES PRODTV	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG015PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	ADGN094PO	ADG	PROGRAMA DELT@	PROGRAMA DELT@ : GESTIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGN094PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	COMT036PO	COM	FIDELIZA, CALIDAD GESTION CLI	FIDELIZACIÓN, CALIDAD Y GESTIÓN DE CLIENTES.	110	60	50	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT057PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	COMT017PO	COM	FUNDAMENTOS TIENDAS VIRTUALES	FUNDAMENTOS PARA LA CREACIÓN DE TIENDAS VIRTUALES Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL ONLINE	75	75	75	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT017PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/COMM001PO.pdf">http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/COMM001PO.p</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	FMEM001PO	FME	AUTODESK INVENTOR I	AUTODESK INVENTOR I	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">FMEM001PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM005PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM014PO	IFC	MCNS MANAGING CISCO NETWORK	MANAGING CISCO NETWORK SECURITY (MCNS)	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM014PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM021PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT010PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT055PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	<a href="#">IFCT060PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT077PO	IFC	PATRONES DE DISEÑO Y STRUTS	PATRONES DE DISEÑO Y STRUTS	36	36	36	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT077PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT083PO.pdf">http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT083PO.pdf</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT100PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	TCPC004PO	TCP	DISEÑO CALZADO POR ORDENADOR	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON APLICACIÓN A CALZADO	65	65	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">TCPC004PO</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD01</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT16</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSA); WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT17</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD055PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD211PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD266PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGD267PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG002PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG012PO	ADG	CONTROL ESTADÍSTICO SPC	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (SPC)	16	16	16	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG012PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">ADGG022PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG034PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG071PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA. PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">ADGN018PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM025PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM031PO	COM	MKTNG ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM031PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM043PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM045PO	COM	MKTNG BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM045PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM060PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM085PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM087PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM092PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">COMT035PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	<a href="#">FCO0004PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM005PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCM021PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCM024PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT010PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT055PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT100PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE026PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">SSCE082PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD01</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT16</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSA): WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT17</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT45</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD056PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD116PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGD124PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGD343PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGD345PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG010PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG040PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG081PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">ADGG101PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG103PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG104PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">ADGG107PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGN144PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	<a href="#">COMM001PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM005PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM006PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT027PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET. OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT099PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMT115PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">FCOV011PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD009PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD010PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD011PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	<a href="#">IFCD017PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD019PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD022PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCD028PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCD055PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM001PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">IFCM002PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM006PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM007PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCM008PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM036PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCM039PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT004PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2-PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	<a href="#">IFCT022PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT028PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT029PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">IFCT030PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT106PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	ADGG112PO	ADG	USO APLICS.MOVS.ÁMBITO LABORAL	USO DE APLICACIONES MÓVILES EN EL ÁMBITO LABORAL: CALENDARIO, AGENDA, CORREO ELECTRÓNICO	12	0	12	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG112PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	ADGG113PO	ADG	PDA's, TELÉFONOS MÓVILES	USO DE RECURSOS DIGITALES EN EL ÁMBITO LABORAL: PDA's, TELÉFONOS MÓVILES	8	8	0	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">ADGG113PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	COMM121PO	COM	MARKETING 3.0 COMER. GRÚAS	MARKETING 3.0 APLICADO A LA COMERCIALIZACIÓN DE GRÚAS	80	0	80	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM121PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	COMM122PO	COM	USO EMPRESARIAL REDES SOCIALES	USO EMPRESARIAL DE LAS REDES SOCIALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMM122PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	EOC0079PO	EOC	MANEJO DRONES USO INDUSTRIAL	MANEJO DE DRONES PARA USO INDUSTRIAL	60	60	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	<a href="#">EOC0079PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	IFCM041PO	IFC	PROGRA. CONF. CONEXION.NUBE	PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CONEXIONES EN LA NUBE	20	0	20	8	5	Básicas	8	SI	-	<a href="#">IFCM041PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT136PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	TMVI044PO	TMV	AVANCES TECNOL.GRUAS MÓVILES	AVANCES TECNOLÓGICOS APLICADOS A GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS	8	8	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">TMVI044PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	<a href="#">ADGG055PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">ADGG105PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	<a href="#">COMM107PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">COMT066PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	<a href="#">IFCM012PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	<a href="#">IFCT135PO</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	<a href="#">IFCT136PO</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y Mediación inmobiliaria	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y Mediación inmobiliaria	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y Mediación inmobiliaria	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y Mediación inmobiliaria	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209			ARGI0209	ARGI0209 - Impresión digital - (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	440	440	440	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0200_2		MF0200_2	MF0200_2: Procesos en Artes Gráficas (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0200_2	UF0241	UF0241	UF0241: Fases y procesos en Artes Gráficas (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0482_2		MF0482_2	MF0482_2: Preparación de archivos para impresión digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0483_2		MF0483_2	MF0483_2: Impresión con dispositivos digitales (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0483_2	UF0246	UF0246	UF0246: Preparación y ajuste de la impresora digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0483_2	UF0247	UF0247	UF0247: Realización de la impresión digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0483_2	UF0930	UF0930	UF0930: Mantenimiento, seguridad y tratamiento de residuos en la impresión digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209		MP0059	MP0059	MP0059: Módulo de prácticas profesionales no laborales de impresión digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	120	120	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGI0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111			IFCD0111	IFCD0111 - Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	700	700	700	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: (Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0111</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0226_3		MF0226_3	MF0226_3: (Transversal) Programación de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0226_3	UF2175	UF2175	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0226_3	UF2176	UF2176	UF2176: Definición y manipulación de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0226_3	UF2177	UF2177	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3		MF0494_3	MF0494_3: Programación en lenguajes estructurados (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3	UF2178	UF2178	UF2178: Programación estructurada (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3	UF2179	UF2179	UF2179: Elaboración de interfaces de usuario (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3	UF2180	UF2180	UF2180: Acceso a bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3	UF2181	UF2181	UF2181: Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111		MP0452	MP0452	MP0452: Modulo de prácticas profesionales no laborales de programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0111</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112			IFCD0112	IFCD0112 - Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	710	710	710	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: (Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0226_3		MF0226_3	MF0226_3: (Transversal) Programación de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0226_3	UF2175	UF2175	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0226_3	UF2176	UF2176	UF2176: Definición y manipulación de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0226_3	UF2177	UF2177	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0227_3		MF0227_3	MF0227_3: Programación orientada a objetos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	250	250	250	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0227_3	UF2404	UF2404	UF2404: Principios de la programación orientada a objetos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0227_3	UF2405	UF2405	UF2405: Modelo de programación web y bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0227_3	UF2406	UF2406	UF2406: El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112		MP0501	MP0501	MP0501: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0112</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0966_3		MF0966_3	MF0966_3: Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0966_3	UF2213	UF2213	UF2213: Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0966_3	UF2214	UF2214	UF2214: Implementación y uso de una BD (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0966_3	UF2215	UF2215	UF2215: Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0967_3		MF0967_3	MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0967_3	UF2216	UF2216	UF2216: Repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0967_3	UF2217	UF2217	UF2217: Lenguaje XML (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0967_3	UF2218	UF2218	UF2218: Desarrollo de un CMS (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0968_3		MF0968_3	MF0968_3: Administración de sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0968_3	UF1643	UF1643	UF1643: Gestión y control de los Sistemas de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0968_3	UF1644	UF1644	UF1644: Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211		MP0459	MP0459	MP0459: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas de Gestión de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110			IFCM0110	IFCM0110 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0960_2		MF0960_2	MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0960_2	UF1863	UF1863	UF1863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0960_2	UF1864	UF1864	UF1864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0960_2	UF1865	UF1865	UF1865: Operación y supervisión de los equipos y servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0961_2		MF0961_2	MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0961_2	UF1866	UF1866	UF1866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0961_2	UF1867	UF1867	UF1867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0961_2	UF1868	UF1868	UF1868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110		MP0394	MP0394	MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310			IFCM0310	IFCM0310 - Gestión de redes de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0962_3		MF0962_3	MF0962_3: Integración de servicios de comunicaciones de voz, datos y multimedia (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0962_3	UF1872	UF1872	UF1872: Implantación y configuración de pasarelas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0962_3	UF1873	UF1873	UF1873: Implantación y mantenimiento de sistemas de comunicaciones para servicios multimedia y gestión de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0963_3		MF0963_3	MF0963_3: Administración de servicios de comunicaciones para usuarios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0963_3	UF1874	UF1874	UF1874: Mantenimiento de la infraestructura de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0963_3	UF1875	UF1875	UF1875: Gestión de recursos, servicios y de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0963_3	UF1876	UF1876	UF1876: Atención a usuarios e instalación de aplicaciones cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310		MP0395	MP0395	MP0395: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión de redes de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0410			IFCM0410	IFCM0410 - Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	680	680	680	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108			IFCT0108	IFCT0108 - Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos - 1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009	370	370	370	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">IFCT0108</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1207_1		MF1207_1	MF1207_1: Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	130	130	130	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">IFCT0108</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1207_1	UF0465	UF0465	UF0465: Montaje de componentes y periféricos microinformáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">IFCT0108</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1207_1	UF0466	UF0466	UF0466: Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">IFCT0108</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1208_1		MF1208_1	MF1208_1: Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	70	70	70	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">IFCT0108</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1209_1		MF1209_1	MF1209_1: Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">IFCT0108</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Sectorial base, Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108		MP0098	MP0098	MP0098: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operaciones Auxiliares de Montaje y Mantenimiento de Sistemas Microinformáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	80	80	0	1,5	0	Básicas	0	NO		<a href="#">IFCT0108</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110			IFCT0110	IFCT0110 - Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	530	530	530	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0955_2		MF0955_2	MF0955_2: Monitorización de la red local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0955_2	UF1344	UF1344	UF1344: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0955_2	UF1345	UF1345	UF1345: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0955_2	UF1346	UF1346	UF1346: Gestión de la seguridad en la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110		MP0285	MP0285	MP0285: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209			IFCT0209	IFCT0209 - Sistemas Microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0221_2		MF0221_2	MF0221_2: Instalación y configuración de aplicaciones informáticas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0222_2		MF0222_2	MF0222_2: Aplicaciones microinformáticas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0222_2	UF0856	UF0856	UF0856: Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0222_2	UF0860	UF0860	UF0860: Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209		MP0177	MP0177	MP0177: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas Microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0209</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0957_2		MF0957_2	MF0957_2: Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0957_2	UF1349	UF1349	UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0957_2	UF1350	UF1350	UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0958_2		MF0958_2	MF0958_2: Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0958_2	UF1351	UF1351	UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0958_2	UF1352	UF1352	UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0959_2		MF0959_2	MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0959_2	UF1353	UF1353	UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0959_2	UF1354	UF1354	UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210		MP0286	MP0286	MP0286: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309			IFCT0309	IFCT0309 - Montaje y reparación de Sistemas Microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	510	510	510	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0953_2		MF0953_2	MF0953_2: Montaje de equipos microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0953_2	UF0861	UF0861	UF0861: Montaje y verificación de componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0953_2	UF0862	UF0862	UF0862: Instalación y configuración de periféricos microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0954_2		MF0954_2	MF0954_2: Reparación de equipamiento microinformático (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0954_2	UF0863	UF0863	UF0863: Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0954_2	UF0864	UF0864	UF0864: Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0954_2	UF0865	UF0865	UF0865: Reparación de impresoras (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309		MP0179	MP0179	MP0179: Módulo de prácticas profesionales no laborales de montaje y reparación de Sistemas Microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0309</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310			IFCT0310	IFCT0310 - Administración de bases de datos - 1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0224_3		MF0224_3	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0224_3	UF1468	UF1468	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0224_3	UF1469	UF1469	UF1469: SGBD e instalación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0224_3	UF1470	UF1470	UF1470: Administración y monitorización de los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0225_3		MF0225_3	MF0225_3: Gestión de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0225_3	UF1471	UF1471	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0225_3	UF1472	UF1472	UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0225_3	UF1473	UF1473	UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310		MP0313	MP0313	MP0313: Modulo de prácticas profesionales no laborales de administración de base de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409			IFCT0409	IFCT0409 - Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia (686/2011 BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 BOE nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE nº 175 del 19/07/2014)	540	540	540	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (I) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1219_3		MF1219_3	MF1219_3: Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos/inmóticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1219_3	UF1134	UF1134	UF1134: Instalación y puesta en marcha de un proyecto domótico / inmótico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1219_3	UF1135	UF1135	UF1135: Conectividad del proyecto domótico: redes, sistemas y protocolos de comunicación; pasarelas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1219_3	UF1136	UF1136	UF1136: Documentación, mantenimiento y gestión de incidencias en un proyecto domótico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1220_3		MF1220_3	MF1220_3: Implantación y mantenimiento de sistemas de control de accesos y presencia, y de video vigilancia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	220	220	220	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1220_3	UF1137	UF1137	UF1137: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Video Vigilancia y seguridad (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1220_3	UF1138	UF1138	UF1138: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Control de Acceso y presencia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1220_3	UF1139	UF1139	UF1139: Mantenimiento y gestión de Incidencias en proyectos de Video Vigilancia, control de accesos, y presencia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409		MP0236	MP0236	MP0236: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0409</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (I) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510			IFCT0510	IFCT0510 - Gestión de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0484_3		MF0484_3	MF0484_3: Administración hardware de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0484_3	UF1891	UF1891	UF1891: Dimensionar, instalar y optimizar el hardware (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0484_3	UF1892	UF1892	UF1892: Gestionar el crecimiento y las condiciones ambientales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0485_3		MF0485_3	MF0485_3: Administración software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0485_3	UF1893	UF1893	UF1893: Instalación y parametrización del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0485_3	UF1894	UF1894	UF1894: Mantenimiento del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0485_3	UF1895	UF1895	UF1895: Auditorías y Continuidad de negocio (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0510</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510		MP0398	MP0398	MP0398: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático. (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0964_3		MF0964_3	MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0964_3	UF1286	UF1286	UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0964_3	UF1287	UF1287	UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0964_3	UF1288	UF1288	UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0965_3		MF0965_3	MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0965_3	UF1289	UF1289	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0965_3	UF1290	UF1290	UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0965_3	UF1291	UF1291	UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609		MP0274	MP0274	MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación de Sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610			IFCT0610	IFCT0610 - Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1213_3		MF1213_3	MF1213_3: Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1213_3	UF1882	UF1882	UF1882: Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1213_3	UF1883	UF1883	UF1883: Instalación de sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1213_3	UF1884	UF1884	UF1884: Almacenamiento de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1214_3		MF1214_3	MF1214_3: Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1214_3	UF1885	UF1885	UF1885: Administración del sistema operativo en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1214_3	UF1886	UF1886	UF1886: Administración del gestor de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1214_3	UF1887	UF1887	UF1887: Operaciones de seguridad en sistemas ERP-CRM y almacén de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1215_3		MF1215_3	MF1215_3: Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1215_3	UF1888	UF1888	UF1888: Operaciones de mantenimiento y consulta de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1215_3	UF1889	UF1889	UF1889: Desarrollo de componente software en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1215_3	UF1890	UF1890	UF1890: Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610		MP0397	MP0397	MP0397: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0610</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	COMT0411	MF0239_2	UF0032	UF0032	UF0032: Venta online (1694/2011 de 18/Noviembre BOE Nº 312 del 28/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">COMT0411</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0508</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0508</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0508</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0508</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0508</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0508</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0508</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110			ELEM0110	ELEM0110 - Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	630	630	630	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110	MF1568_3		MF1568_3	MF1568_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110	MF1569_3		MF1569_3	MF1569_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110	MF1570_3		MF1570_3	MF1570_3: Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110	MP0380		MP0380	MP0380: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELEM0110</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de Ahorro	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de Ahorro	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de Ahorro	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de Ahorro	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades Aseguradoras, Reaseguradoras y Mutuas de Accidentes de Trabajo	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades Aseguradoras, Reaseguradoras y Mutuas de Accidentes de Trabajo	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades Aseguradoras, Reaseguradoras y Mutuas de Accidentes de Trabajo	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades Aseguradoras, Reaseguradoras y Mutuas de Accidentes de Trabajo	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos Financieros de Crédito	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos Financieros de Crédito	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos Financieros de Crédito	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos Financieros de Crédito	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0108	MF0231_3		MF0231_3	MF0231_3 - Contabilidad y Fiscalidad (1210/2009 BOE nº 230 23/09/2009; 645/2011 BOE nº 136 8/06/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0108</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0108	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2 - Ofimática (T) (1210/2009 BOE nº 230 23/09/2009; 645/2011 BOE nº 136 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0108</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0110	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática (T) (1692/2011 de 18/Noviembre BOE Nº 309 del 24/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0208	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0208</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0208	MF0237_3		MF0237_3	MF0237_3: Gestión Administrativa de las Relaciones Laborales (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0208</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0208	MF0987_3		MF0987_3	MF0987_3: Gestión de Sistemas de Información y Archivo (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0208</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0308	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0308	MF0978_2		MF0978_2	MF0978_2: Gestión de archivos. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0308	MF0979_2		MF0979_2	MF0979_2: Gestión operativa de tesorería. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0308	MF0980_2		MF0980_2	MF0980_2: Gestión auxiliar de personal. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGD0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG0108	MF0982_3		MF0982_3	MF0982_3: Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0108</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG0108	MF0986_3		MF0986_3	MF0986_3: Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0108</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG020E	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0208</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG020E	MF0978_2		MF0978_2	MF0978_2: Gestión de archivos (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0208</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0979_2		MF0979_2	MF0979_2: Gestión operativa de tesorería (T). (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0980_2		MF0980_2	MF0980_2: Gestión auxiliar de personal (T). (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0982_3		MF0982_3	MF0982_3: Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección (T). (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0986_3		MF0986_3	MF0986_3: Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo (T). (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0987_3		MF0987_3	MF0987_3: Gestión de sistemas de información y archivo (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGG0308</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG040E	MF0969_1		MF0969_1	MF0969_1: Técnicas administrativas básicas de oficina. (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	150	150	150	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0408</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG050E	MF0974_1		MF0974_1	MF0974_1: Tratamiento de datos, textos y documentación (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	150	150	150	8	5	Básicas	0	NO		<a href="#">ADGG0508</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN010E	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGN0108</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN0108	MF0498_3		MF0498_3	MF0498_3: Análisis contable y presupuestario (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGN0108</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN0208	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2 : Ofimática. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGN0208</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN0208	MF0990_3		MF0990_3	MF0990_3: Gestión administrativa de caja. (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGN0208</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN021C	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: (Transversal) Ofimática. (610/2013 de 2/Agosto BOE Nº 215 del 7/09/2013)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGN0210</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN021C	MF0233_2	UF0319	UF0319	UF0319: Sistema operativo, búsqueda de la información: Internet/intranet y correo electrónico. (610/2013 de 2/Agosto BOE Nº 215 del 7/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGN0210</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN021C	MF0233_2	UF0322	UF0322	UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales (610/2013 de 2/Agosto BOE Nº 215 del 7/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ADGN0210</a>
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	COMT0411	MF0239_2		MF0239_2	MF0239_2: Operaciones de venta (T) (1694/2011 de 18/Noviembre BOE Nº 312 del 28/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">COMT0411</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas Organizadores del Juego del Bingo	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas Organizadores del Juego del Bingo	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas Organizadores del Juego del Bingo	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas Organizadores del Juego del Bingo	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	HOTR0508	MF1050_2	UF0257	UF0257	UF0257: Aplicación de sistemas informáticos en bar y cafetería (RD 1256/2009 del 24/07 BOE nº 208 del 28/08/2009; RD 685/2011 de 13/Mayo BOE nº 137 del 9/Junio/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">HOTR0508</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	125	Artistas y Técnicos en Salas de Fiestas, Bailes y Discotecas	IMSE0109	MF0210_3		MF0210_3	MF0210_3: Iluminación en el espectáculo en vivo (621/2013 de 2 de agosto BOE Nº 222 del 16/09/2013)	210	210	0	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IMSE0109</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	113	Prensa Diaria	ARGP0110	MF0928_2		MF0928_2	MF0928_2: Tratamiento de imágenes digitales (T) (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGP0110</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	ARGN0110			ARGN0110	ARGN0110 - Desarrollo de productos editoriales multimedia - 1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011	570	570	570	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGN0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	ARGP0110	MF0928_2		MF0928_2	MF0928_2: Tratamiento de imágenes digitales (T) (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ARGP0110</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0826_3		MF0826_3	MF0826_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0826_3	UF1323	UF1323	UF1323: Sistemas y equipos para la recepción y distribución de radio y televisión (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0826_3	UF1324	UF1324	UF1324: Planificación de las instalaciones de radio y televisión (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0826_3	UF1325	UF1325	UF1325: Mantenimiento en instalaciones de radio y televisión (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0827_3		MF0827_3	MF0827_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0827_3	UF1326	UF1326	UF1326: Sistemas y equipos para la recepción y distribución de señales de telefonía (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0827_3	UF1327	UF1327	UF1327: Planificación de las instalaciones de telefonía en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0827_3	UF1328	UF1328	UF1328: Mantenimiento en las instalaciones de telefonía en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0828_3		MF0828_3	MF0828_3: Desarrollo de proyectos de redes de voz y datos en el entorno de edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0828_3	UF1329	UF1329	UF1329: Sistemas y equipos para las redes de voz y datos en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0828_3	UF1330	UF1330	UF1330: Planificación de las redes de voz y datos en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">ELES0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0828_3	UF1331	UF1331	UF1331: Mantenimiento en las redes de voz y datos en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110		MP0282	MP0282	MP0282: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">ELES0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110			IFCM0110	IFCM0110 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0960_2		MF0960_2	MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0960_2	UF1863	UF1863	UF1863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0960_2	UF1864	UF1864	UF1864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0960_2	UF1865	UF1865	UF1865: Operación y supervisión de los equipos y servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0961_2		MF0961_2	MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0961_2	UF1866	UF1866	UF1866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0961_2	UF1867	UF1867	UF1867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0961_2	UF1868	UF1868	UF1868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110		MP0394	MP0394	MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO	S	<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático. (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0964_3		MF0964_3	MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0964_3	UF1286	UF1286	UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0964_3	UF1287	UF1287	UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0964_3	UF1288	UF1288	UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0965_3		MF0965_3	MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0965_3	UF1289	UF1289	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0965_3	UF1290	UF1290	UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0965_3	UF1291	UF1291	UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609		MP0274	MP0274	MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación de Sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCT0609</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de prevención ajenos	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de prevención ajenos	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de prevención ajenos	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de prevención ajenos	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de Trabajo Temporal	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de Trabajo Temporal	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de Trabajo Temporal	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de Trabajo Temporal	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de Residuos y Materias Primas Secundarias	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de Residuos y Materias Primas Secundarias	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de Residuos y Materias Primas Secundarias	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de Residuos y Materias Primas Secundarias	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0966_3		MF0966_3	MF0966_3: Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0966_3	UF2213	UF2213	UF2213: Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0966_3	UF2214	UF2214	UF2214: Implementación y uso de una BD (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0966_3	UF2215	UF2215	UF2215: Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0967_3		MF0967_3	MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0967_3	UF2216	UF2216	UF2216: Repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0967_3	UF2217	UF2217	UF2217: Lenguaje XML (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0967_3	UF2218	UF2218	UF2218: Desarrollo de un CMS (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0968_3		MF0968_3	MF0968_3: Administración de sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0968_3	UF1643	UF1643	UF1643: Gestión y control de los Sistemas de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0968_3	UF1644	UF1644	UF1644: Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211		MP0459	MP0459	MP0459: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas de Gestión de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110			IFCM0110	IFCM0110 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0960_2		MF0960_2	MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0960_2	UF1863	UF1863	UF1863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0960_2	UF1864	UF1864	UF1864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0960_2	UF1865	UF1865	UF1865: Operación y supervisión de los equipos y servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0961_2		MF0961_2	MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0961_2	UF1866	UF1866	UF1866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0961_2	UF1867	UF1867	UF1867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0961_2	UF1868	UF1868	UF1868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110		MP0394	MP0394	MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110			IFCT0110	IFCT0110 - Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	530	530	530	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0955_2		MF0955_2	MF0955_2: Monitorización de la red local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0955_2	UF1344	UF1344	UF1344: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0955_2	UF1345	UF1345	UF1345: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0955_2	UF1346	UF1346	UF1346: Gestión de la seguridad en la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110		MP0285	MP0285	MP0285: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0957_2		MF0957_2	MF0957_2: Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0957_2	UF1349	UF1349	UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0957_2	UF1350	UF1350	UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0958_2		MF0958_2	MF0958_2: Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0958_2	UF1351	UF1351	UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0958_2	UF1352	UF1352	UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0959_2		MF0959_2	MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0959_2	UF1353	UF1353	UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0959_2	UF1354	UF1354	UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210		MP0286	MP0286	MP0286: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310			IFCT0310	IFCT0310 - Administración de bases de datos - 1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0224_3		MF0224_3	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0224_3	UF1468	UF1468	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0224_3	UF1469	UF1469	UF1469: SGDB e instalación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0224_3	UF1470	UF1470	UF1470: Administración y monitorización de los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0225_3		MF0225_3	MF0225_3: Gestión de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0225_3	UF1471	UF1471	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0225_3	UF1472	UF1472	UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0225_3	UF1473	UF1473	UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310		MP0313	MP0313	MP0313: Modulo de prácticas profesionales no laborales de administración de base de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (I) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0966_3		MF0966_3	MF0966_3: Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0966_3	UF2213	UF2213	UF2213: Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0966_3	UF2214	UF2214	UF2214: Implementación y uso de una BD (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0966_3	UF2215	UF2215	UF2215: Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0967_3		MF0967_3	MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0967_3	UF2216	UF2216	UF2216: Repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0967_3	UF2217	UF2217	UF2217: Lenguaje XML (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0967_3	UF2218	UF2218	UF2218: Desarrollo de un CMS (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0968_3		MF0968_3	MF0968_3: Administración de sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0968_3	UF1643	UF1643	UF1643: Gestión y control de los Sistemas de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0968_3	UF1644	UF1644	UF1644: Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211		MP0459	MP0459	MP0459: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas de Gestión de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0211</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110			IFCM0110	IFCM0110 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0960_2		MF0960_2	MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0960_2	UF1863	UF1863	UF1863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0960_2	UF1864	UF1864	UF1864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0960_2	UF1865	UF1865	UF1865: Operación y supervisión de los equipos y servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0961_2		MF0961_2	MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0961_2	UF1866	UF1866	UF1866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0961_2	UF1867	UF1867	UF1867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0961_2	UF1868	UF1868	UF1868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110		MP0394	MP0394	MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCM0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110			IFCT0110	IFCT0110 - Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	530	530	530	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0955_2		MF0955_2	MF0955_2: Monitorización de la red local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0955_2	UF1344	UF1344	UF1344: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0955_2	UF1345	UF1345	UF1345: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0955_2	UF1346	UF1346	UF1346: Gestión de la seguridad en la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110		MP0285	MP0285	MP0285: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0957_2		MF0957_2	MF0957_2: Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0957_2	UF1349	UF1349	UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0957_2	UF1350	UF1350	UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0958_2		MF0958_2	MF0958_2: Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0958_2	UF1351	UF1351	UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0958_2	UF1352	UF1352	UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0959_2		MF0959_2	MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0959_2	UF1353	UF1353	UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0959_2	UF1354	UF1354	UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210		MP0286	MP0286	MP0286: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310			IFCT0310	IFCT0310 - Administración de bases de datos - 1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0224_3		MF0224_3	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0224_3	UF1468	UF1468	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0224_3	UF1469	UF1469	UF1469: SGDB e instalación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0224_3	UF1470	UF1470	UF1470: Administración y monitorización de los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0225_3		MF0225_3	MF0225_3: Gestión de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0225_3	UF1471	UF1471	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0225_3	UF1472	UF1472	UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0225_3	UF1473	UF1473	UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310		MP0313	MP0313	MP0313: Modulo de prácticas profesionales no laborales de administración de base de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0310</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0410</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE nº 475 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte Aéreo	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCD0110</a>
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte Aéreo	IFCT0510			IFCT0510	IFCT0510 - Gestión de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0510</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGD337PO	ADG	CERTIFIED SCRUM DEVELOPER- CSD	CERTIFIED SCRUM DEVELOPER- CSD	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD337PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGD338PO	ADG	CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD338PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGD340PO	ADG	FUNDAMENTOS LEAN IT	FUNDAMENTOS LEAN IT	20	20	20	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">ADGD340PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGD341PO	ADG	GESTION AGIL SCRUM	GESTION AGIL DE PROYECTOS CON SCRUM	16	16	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD341PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	FMEM021PO	FME	ROS (Robot Operating System)	ROS (Robot Operating System)	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	SI	-	<a href="#">FMEM021PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD053PO	IFC	Angular 2	Angular 2	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD053PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD054PO	IFC	ANSIBLE	ANSIBLE	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD054PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD056PO	IFC	AVANZADO WEB CON ANGULARJS	DESARROLLO AVANZADO WEB CON ANGULARJS (JJD 190)	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD056PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD057PO	IFC	SPRING E HIBERNATE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON SPRING E HIBERNATE	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD057PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD058PO	IFC	Ionic Framework	Desarrollo de aplicaciones híbridas con Ionic Framework	24	24	24	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD058PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD060PO	IFC	DESARROLLO SEGURO	DESARROLLO SEGURO	25	25	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD060PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD061PO	IFC	ENTERPRISE ARCHITECT	ENTERPRISE ARCHITECT	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD061PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD063PO	IFC	INICIACIÓN ANGULAR. JS	INICIACIÓN ANGULAR. JS	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD063PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD071PO	IFC	Unity avanzado	Unity avanzado	24	24	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">IFCD071PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT048PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II-TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT127PO	IFC	ARQUITECTURA BIG DATA	ARQUITECTURA BIG DATA	165	165	165	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT127PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT129PO	IFC	BIG DATA EN AMAZON	BIG DATA EN AMAZON WEB SERVICES	24	24	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT129PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT140PO	IFC	DOCKER OPS	DOCKER OPS	20	20	0	8	5	Avanzadas	8	SI	-	<a href="#">IFCT140PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT145PO	IFC	GESTIÓN DE PROYECTOS PMP	GESTIÓN DE PROYECTOS PMP	35	35	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT145PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCD072PO	IFC	Ciberseguridad, hacking ético	Desarrollo y actividades del hacker ético	300	200	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCD072PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCD073PO	IFC	Programación Apps	Desarrollo de aplicaciones móviles para Android	180	140	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD073PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCD074PO	IFC	SOFTWARE CRAFTSMANSHIP	SOFTWARE CRAFTSMANSHIP	400	400	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD074PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCM040PO	IFC	Administración de Redes	Implantación y gestión de una red informática	180	180	0	8	5	Avanzadas	1	SI	-	<a href="#">IFCM040PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCM042PO	IFC	NFV Y SDN REDES 5G	MÁSTER EN NFV Y SDN PARA REDES 5G	368	368	0	8	5	Avanzadas	1	SI	-	<a href="#">IFCM042PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCT153PO	IFC	BIG DATA Y BI	Introducción al Big Data y Business Intelligence	200	150	50	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT153PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCT154PO	IFC	ANIMACIÓN 3D Y VIDEOJUEGOS	TECNOLOGÍAS GRÁFICAS PARA LA GENERACIÓN DE VIDEOJUEGOS	180	180	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">IFCT154PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCT155PO	IFC IA		Introducción a la Inteligencia Artificial y los algoritmos	180	180	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	<a href="#">IFCT155PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCT156PO	IFC DATA SCIENCE		DATA SCIENCE	600	600	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT156PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IMAI031PO	IMA Domótica		Instalación y supervisión de un desarrollo doméstico	180	140	40	8	5	Avanzadas	9	SI	-	<a href="#">IMAI031PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGD347PO	ADG AVANZADO AGILE PROJET		PROGRAMA AVANZADO AGILE PROJECT MANAGEMENT	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD347PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGD348PO	ADG AGILE PROJECT MANAGEMENT		PROGRAMA AVANZADO EN AGILE PROJECT MANAGEMENT. SCRUM.	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">ADGD348PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGD349PO	ADG PRO.AVANZ.TRANSF. DIGITAL		PROGRAMA AVANZADO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">ADGD349PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG016PO	ADG MOBILE BUSINESS STRATEGY		DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG016PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG027PO	ADG GESTION DE SITIOS WEB		GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG027PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">ADGG028PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">ADGG041PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">ADGG102PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">COMM061PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOC0064PO	EOC	GESTIÓN DE PROYECTOS BIM	GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍA BIM	60	0	60	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0064PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOC0070PO	EOC	INTRODUCCIÓN METODOLOGÍA BIM	INTRODUCCIÓN METODOLOGÍA BIM EN INFRAESTRUCTURAS	10	10	10	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0070PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOC0075PO	EOC	PRIMAVERA PRESENCIAL	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD PRESENCIAL)	24	24	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">EOC0075PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOC0077PO	EOC	Revit Architecture BIM II	Revit Architecture en entorno BIM Avanzado	25	0	25	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOC0077PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOCO078PO	EOC	Revit Architecture BIM I	Revit Architecture en entorno BIM Iniciación	20	0	20	8	5	Avanzadas	14	SI	-	<a href="#">EOCO078PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOCO111PO	EOC	PRIMAVERA TELEFORMACIÓN	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD TELEFORMACIÓN)	45	0	45	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">EOCO111PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	<a href="#">IFCD012PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD013PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD015PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD016PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD018PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD020PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD021PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD023PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD029PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD030PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD031PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD032PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD033PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD036PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD039PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD040PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD044PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD046PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD048PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD068PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCD070PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCM018PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCM026PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT011PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT013PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT014PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT020PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	<a href="#">IFCT021PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT024PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCT026PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT032PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT033PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT034PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT035PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	<a href="#">IFCT036PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT037PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT039PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT040PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT043PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT047PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT048PO.pdf">http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT048PO.pdf</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT049PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT050PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTIÓN DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT051PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT052PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT053PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT079PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT080PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT081PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT082PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT083PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT086PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT087PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT089PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT090PO	IFC	WEB:JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCT090PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT091PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT092PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCT093PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	<a href="#">IFCT101PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT103PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT107PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT108PO</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)



Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCT128PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	<a href="#">IFCT147PO</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	<a href="#">IFCD02</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD03</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD04</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD05</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD06</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	<a href="#">IFCD07</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD08</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	<a href="#">IFCD10</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD27</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD0110</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO	-	<a href="#">IFCD0210</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO	-	<a href="#">IFCT0109</a>
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCT0509</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO	-	<a href="#">IFCD0110</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		<a href="#">IFCD0210</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		<a href="#">IFCT0109</a>
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		<a href="#">IFCT0509</a>



**CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)